

AMBISIUS.ID - BIMBEL INTENSIVE UTBK SNBT TERMURAH TERLENGKAP

# EBOOK GRATIS BANK SOAL PREDIKSI SNBT

Paket Soal Prediksi Akurat dan Pembahasan  
7 Subtes Tes Skolastik dan Tes Literasi  
Model Soal Terbaru



DAPATKAN FASILITAS  
LIVE ZOOM, TRYOUT, DAN  
EBOOK GRATIS!  
AKSES WEBSITE:  
[AMBISIUS.ID/GRATIS](https://ambisius.id/gratis)

 **AMBI  
SIUS**

PERINGATAN!

# ATURAN PAKAI EBOOK INI

- Ebook ini dilarang dibagikan kepada temanmu atau orang lain.
- Ebook ini harus didownload secara perorangan melalui alamat website:

**[ambisius.id/gratis](https://ambisius.id/gratis)**

- Haram dan dilarang membaca ebook ini jika belum melakukan syarat yang tertera pada alamat website di atas.
- Haram dan dilarang membajak ebook ini beserta kontennya.
- Mohon patuhi aturan pakai ebook ini agar ilmu yang kamu dapatkan halal dan berkah.

DAPATKAN FASILITAS  
LIVE ZOOM, TRYOUT, DAN  
EBOOK GRATIS!  
AKSES WEBSITE:  
[AMBISIUS.ID/GRATIS](https://ambisius.id/gratis)

**AMBI  
SIUS**

**KEMAMPUAN PENALARAN UMUM – CONTOH RESMI KEMENDIKBUD**

Komponen Kemampuan Penalaran Umum dalam TPS menguji kemampuan seseorang untuk secara terarah dan terkendali menggunakan prosedur-prosedur untuk memecahkan masalah-masalah baru yang tidak dapat diselesaikan hanya dengan menggunakan kebiasaan-kebiasaan yang sudah dipelajari sebelumnya. Kemampuan yang diujikan mencakup:

1. Kemampuan memecahkan masalah-masalah baru yang belum pernah dihadapi sebelumnya
2. Kemampuan bernalar secara abstrak yang tidak semata-mata merupakan hasil dari pembelajaran sebelumnya

Pengujian dilakukan untuk menilai bagaimana seseorang dapat berpikir secara induktif, deduktif, serta bagaimana seseorang dapat bernalar dengan menggunakan angka-angka yang disebut sebagai kemampuan penalaran kuantitatif.

Yang dimaksudkan dengan kemampuan berpikir secara induktif adalah kemampuan untuk mengamati fakta-fakta atau kejadian-kejadian untuk menemukan prinsip-prinsip atau aturan-aturan yang mendasarinya. Yang dimaksudkan dengan kemampuan berpikir secara deduktif adalah kemampuan seseorang untuk bernalar secara logis dengan menggunakan premis-premis dan prinsip-prinsip yang telah diketahui sebelumnya. Sedangkan yang dimaksudkan dengan kemampuan berpikir melalui penggunaan angka adalah kemampuan berpikir yang melibatkan kuantitas, hubungan matematika sederhana, yang melibatkan penggunaan operator aritmetika dasar seperti penambahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian.

Jumlah Soal : 30 Soal

Waktu : 30 Menit

1	<p>Negara T adalah negara kepulauan dengan biaya logistik yang tinggi. Pakar logistik menyebutkan hal ini disebabkan tidak meratanya infrastruktur di negara T sehingga tidak semua wilayah dapat dijangkau dengan mudah.</p> <p>Manakah pernyataan-pernyataan berikut yang MEMPERLEMAH dan TIDAK MEMPERLEMAH pendapat pakar logistik tersebut?</p> <p>Pernyataan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Pemerintah membangun banyak infrastruktur baru untuk memastikan pemerataan pembangunan.</li> <li>ii. Pemerintah memberikan kebijakan insentif pajak bagi industri logistik untuk mengurangi beban biaya.</li> <li>iii. Masyarakat memilih menggunakan jasa logistik saat berada pada pulau yang sama.</li> <li>iv. Perusahaan logistik saat ini memastikan bahwa semua wilayah dapat dijangkau dengan mudah.</li> </ol>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b></p> <p>A (Benar) B (Salah) C (Salah) D (Benar) E (Salah)</p> <p><b>PEMBAHASAN</b></p> <p>Soal di atas menyajikan kondisi yang diikuti dengan penjelasan dari seorang pakar. Pertanyaan dari soal tersebut adalah peserta menentukan pernyataan-pernyataan yang disajikan menunjukkan memperlemah atau tidak memperlemah. Pernyataan pertama memperlemah karena kondisinya berlawanan dengan yang disampaikan pakar logistik, demikian pula dengan pernyataan keempat yang juga memperlemah karena kondisinya justru dipastikan dijawab oleh perusahaan-perusahaan logistik. Pernyataan lain dianggap tidak memperlemah karena kondisinya memperkuat atau tidak relevan.</p>
---	---	---

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>v. Konsumen memilih perusahaan logistik yang memberikan layanan jangkauan pengiriman yang luas.</p>	<p>Kategori soal di atas merupakan pilihan ganda kompleks sehingga peserta harus menjawab sesuai dengan apakah pernyataan-pernyataan yang disajikan memperlemah atau tidak. Jika memperlemah, kolom "Ya" harus dicentang, sedangkan jika tidak memperlemah, kolom "Tidak" harus dicentang.</p>
<p>2</p>	<p>Buah mangga mengandung vitamin C dan antioksidan sehingga dapat meningkatkan kekebalan tubuh serta membantu melawan infeksi virus. Penelitian terbaru menunjukkan bahwa mengonsumsi buah mangga dapat mencegah kanker dan menurunkan kadar kolesterol.</p> <p>Manakah DUA simpulan yang PALING DIDUKUNG oleh bacaan tersebut?</p> <p><input type="checkbox"/> Harga buah mangga menjadi mahal karena memiliki manfaat untuk kesehatan.</p> <p><input type="checkbox"/> Jumlah buah mangga yang dikonsumsi memengaruhi khasiat buah mangga untuk mencegah kanker.</p> <p><input type="checkbox"/> Banyak penderita kanker yang mencari buah mangga untuk pengobatan.</p> <p><input type="checkbox"/> Mengonsumsi mangga disarankan agar dapat terhindar dari risiko penyakit tertentu.</p> <p><input type="checkbox"/> Banyak produk kesehatan yang menggunakan bahan dasar ekstrak buah mangga.</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) Banyak penderita kanker yang mencari buah mangga untuk pengobatan (D) Mengonsumsi mangga disarankan agar dapat terhindar dari risiko penyakit tertentu.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Soal di atas menyajikan informasi tentang satu hal, lalu disajikan informasi kedua yang memperkuat informasi pertama. Peserta diminta untuk menentukan manakah alternatif jawaban yang merupakan sebuah simpulan yang PALING DIDUKUNG oleh informasi bacaan yang disajikan dalam soal. Tipe soal di atas merupakan contoh pilihan berganda kompleks, di mana peserta harus memilih DUA simpulan yang PALING DIDUKUNG. Jika salah satu dari opsi yang dipilih ternyata bukan kunci jawaban, jawaban peserta dianggap salah.</p>	
<p>3</p>	<p>Kebiasaan tidur dengan posisi tengkurap dianggap buruk bagi kesehatan karena dapat memberikan tekanan pada bagian punggung dan leher yang mengakibatkan nyeri. Selain itu, tidur tengkurap juga dapat menyebabkan kesemutan. Meskipun demikian, tidur tengkurap dapat membuka saluran pernapasan sehingga dapat mengurangi dengkur.</p> <p>Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang PASTI BENAR?</p> <p><input type="radio"/> Orang yang mengalami kesemutan tidur dengan posisi tengkurap.</p> <p><input type="radio"/> Kesemutan akibat tidur tengkurap dapat menyebabkan tidur menjadi tidak nyenyak.</p> <p><input type="radio"/> Orang yang memiliki gangguan pernapasan dapat disembuhkan dengan tidur tengkurap</p>	

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Nyeri punggung dan leher dialami oleh orang yang mendengkur.</li> <li><input type="radio"/> Dengkuran sebagian orang yang tidur tengkurap berkurang.</li> </ul> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (E) Dengkuran sebagian orang yang tidur tengkurap berkurang.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Pada soal di atas disajikan informasi yang diperkuat dengan informasi kedua. Adapun informasi ketiga merupakan informasi yang memperlemah atau tidak sejalan dengan informasi pertama dan kedua. Peserta diminta untuk memilih opsi yang PASTI BENAR dari bacaan pada soal. Opsi E merupakan kunci jawaban karena informasi pada soal menyebutkan bahwa tidur tengkurap dapat mengurangi dengkuran sehingga sebagian orang (tidak semua) yang tidur tengkurap berkurang dengkurannya.</p>	
4	<p>Apabila sudah siap panen, jeruk akan terasa empuk jika ditekan; kulitnya berwarna kuning langsung; dan jika tergores, keluar aroma wangi. Hal-hal tersebut membuat nilai jual jeruk semakin tinggi.</p> <p>Jika buah jeruk terasa keras jika ditekan, berwarna hijau, dan tidak mengeluarkan aroma, manakah simpulan yang BENAR?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Buah jeruk belum siap dipanen.</li> <li><input type="radio"/> Buah jeruk harganya murah.</li> <li><input type="radio"/> Buah jeruk harganya mahal.</li> <li><input type="radio"/> Buah jeruk tidak bisa dijual.</li> <li><input type="radio"/> Buah jeruk rasanya masam.</li> </ul>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (A) Buah jeruk belum siap <u>dip</u>anen.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Pada soal tersebut disajikan fakta jika kategori yang disebutkan terpenuhi, kondisi tertentu dapat tercapai. Namun, soal menyajikan jika kategori-kategori tersebut tidak ada, kondisinya adalah tidak dapat terpenuhi. Dalam soal tersebut kunci jawabannya adalah A karena kategori-kategori tersebut membuat jeruk belum siap dipanen.</p>
5	<p>Hadiah wisata ke luar negeri diberikan oleh perusahaan Z jika pekerjanya memiliki penilaian kinerja sangat baik dua tahun berturut-turut dan dinominasikan oleh rekan kerja dan atasannya. Pekerja C disukai oleh rekan kerjanya serta mendapatkan penilaian kinerja sangat baik tahun kemarin.</p> <p>Simpulan berdasarkan informasi tersebut adalah pekerja C layak mendapat hadiah wisata ke luar negeri di perusahaan Z</p> <p>Manakah pernyataan berikut yang menggambarkan kualitas simpulan tersebut?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Simpulan tersebut pasti benar.</li> <li><input type="radio"/> Simpulan tersebut mungkin benar.</li> <li><input type="radio"/> Simpulan tersebut pasti salah.</li> <li><input type="radio"/> Simpulan tidak relevan dengan informasi yang diberikan.</li> </ul>	

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p><input type="radio"/> Simpulan tidak dapat dinilai karena informasi tidak cukup.</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) Simpulan tersebut pasti salah.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Pada soal di atas disajikan informasi kategori sebuah kondisi, lalu terdapat informasi lain yang menggambarkan sebuah simpulan dan diminta untuk menilai simpulan dari informasi yang disajikan. Opsi C menjadi kunci jawaban sebaliknya, sehingga simpulan yang disampaikan adalah pasti salah.</p>
6	<p>Dewasa ini pemanfaatan kendaraan yang ramah lingkungan banyak digunakan oleh masyarakat. Dengan pemanfaatan ini, konsumsi bahan bakar minyak di masyarakat mampu mendatangkan efisiensi sebesar 20%–30% setiap tahunnya.</p> <p>Berdasarkan paragraf tersebut, manakah yang PALING MUNGKIN menjadi asumsi yang mendasari argumen di atas?</p> <p><input type="radio"/> Masyarakat menjadi lebih hemat ketika menggunakan kendaraan yang ramah lingkungan.</p> <p><input type="radio"/> Kendaraan yang ramah lingkungan menjadi pilihan sebagian besar masyarakat.</p> <p><input type="radio"/> Kesadaran masyarakat untuk memanfaatkan teknologi yang ramah lingkungan semakin meningkat.</p> <p><input type="radio"/> Banyak produsen kendaraan menggunakan teknologi ramah lingkungan pada kendaraan produknya.</p> <p><input type="radio"/> Hemat energi menjadi program yang gencar disosialisasikan oleh pemerintah negara X.</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) Kesadaran masyarakat untuk memanfaatkan teknologi yang ramah lingkungan semakin meningkat.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Soal di atas menyajikan sebuah informasi atau argumen. Peserta diminta untuk mengidentifikasi opsi jawaban mana yang merupakan asumsi dari informasi atau argumen tersebut. Opsi jawaban C menjadi kunci jawaban karena kesadaran masyarakat yang meningkat membuat banyak yang menggunakan kendaraan yang ramah lingkungan.</p>
7	<p>..., 5, 7, 9, 11, 13.</p> <p>Angka yang paling sesuai untuk melengkapi deret tersebut adalah ....</p> <p><input type="radio"/> 0</p> <p><input type="radio"/> 1</p> <p><input type="radio"/> 2</p> <p><input type="radio"/> 3</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (D) 3</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Pada persoalan tersebut terdapat deret angka dengan pola yang selalu sama yaitu +2. Oleh karena itu, jawaban yang tepat untuk menjawab persoalan tersebut adalah 3 (D).</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<input type="radio"/> 4																						
8	<p>Tabel berikut menunjukkan jumlah siswa yang lulus dan gagal pada ujian Bahasa Indonesia yang dilaksanakan dalam lima gelombang.</p> <table border="1" data-bbox="188 421 850 759"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bahasa Indonesia</th> </tr> <tr> <th>Gelombang</th> <th>Lulus</th> <th>Gagal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>26</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>28</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>32</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>25</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pada gelombang berapa persentase kelulusan TERTINGGI terjadi?</p> <p> <input type="radio"/> I.  <input type="radio"/> II.  <input type="radio"/> III.  <input type="radio"/> IV.  <input type="radio"/> V.       </p>	Bahasa Indonesia			Gelombang	Lulus	Gagal	I	26	14	II	28	12	III	32	28	IV	25	15	V	14	16	
Bahasa Indonesia																							
Gelombang	Lulus	Gagal																					
I	26	14																					
II	28	12																					
III	32	28																					
IV	25	15																					
V	14	16																					
	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B) II.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Pada persoalan tersebut, lulusan pada gelombang I adalah <math>26/40 \times 100\% = 65\%</math>; gelombang II adalah <math>28/40 \times 100\% = 70\%</math>; gelombang III adalah <math>32/60 \times 100\% = 53\%</math>; gelombang IV adalah <math>25/40 \times 100\% = 63\%</math>; dan gelombang V adalah <math>14/30 \times 100\% = 47\%</math>. Dengan demikian, persentase kelulusan terbesar terjadi pada gelombang ke II (B)</p>																						
9	<p>Dua dus minuman dibagikan kepada empat kelompok kerja dengan ketentuan sebagai berikut.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kelompok B mendapatkan 2 kali lebih banyak dibandingkan kelompok C.</li> <li>Kelompok A mendapatkan <math>\frac{1}{2}</math> bagian keseluruhan.</li> <li>Kelompok C dan D mendapatkan pembagian sama rata dari minuman yang tersisa.</li> <li>Setiap dus berisi 24 kotak minuman ringan.</li> </ol> <p>Informasi yang dapat digunakan untuk mengetahui jumlah kotak minuman yang diterima oleh kelompok A adalah ....</p> <p> <input type="radio"/> 1 dan 2  <input type="radio"/> 1 dan 3  <input type="radio"/> 2 dan 3       </p>																						

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

- 2 dan 4  
 3 dan 4

**KUNCI JAWABAN**

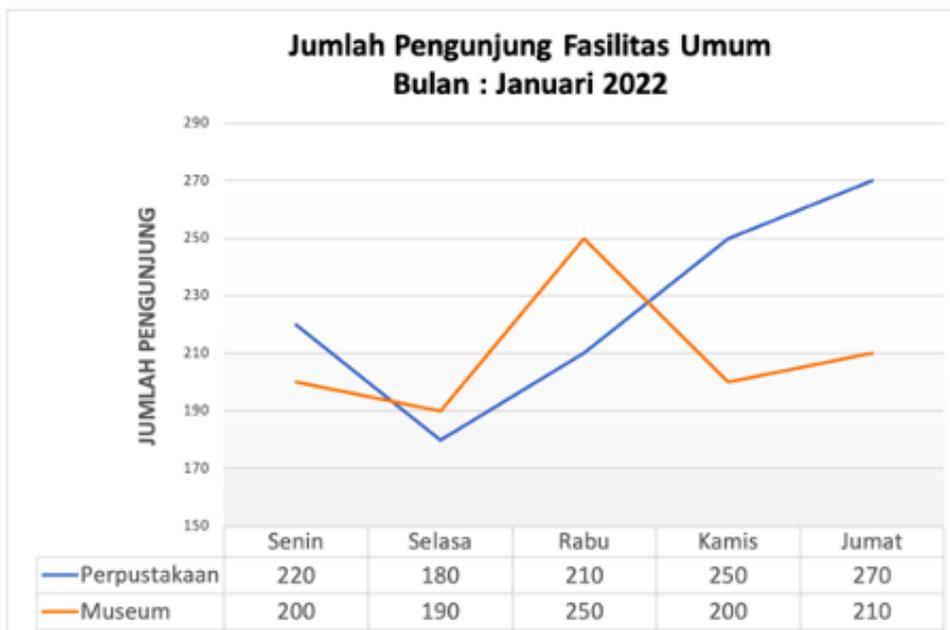
(D)

2 dan 4

**PEMBAHASAN**

Pada persoalan tersebut, banyaknya minuman didapatkan dari informasi ke-4, yaitu 24 kotak minuman setiap dus. Lalu, pada informasi ke-2 disebutkan bahwa kelompok A mendapatkan minuman sebanyak  $\frac{1}{2}$  bagian dari keseluruhan, yaitu  $\frac{1}{2} \times 2 \times 24$  atau 24 kotak minuman. Dengan demikian, informasi 2 dan 4 adalah yang dibutuhkan (D).

- 10 Berikut ini adalah data pengunjung dua fasilitas umum, yaitu perpustakaan dan museum, pada bulan Januari 2022 dari hari Senin sampai dengan Jumat.



Berdasarkan data tersebut, jumlah pengunjung terendah kedua fasilitas tersebut terjadi pada hari ....

- Senin  
 Selasa  
 Rabu  
 Kamis  
 Jumat

**KUNCI JAWABAN**

(B)

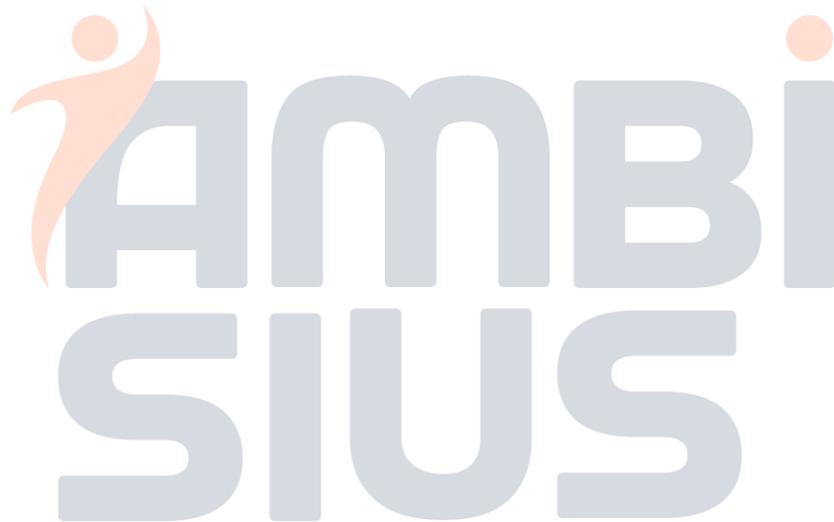
Selasa

**PEMBAHASAN**

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

Pada grafik dapat terlihat bahwa jumlah pengunjung perpustakaan dan museum pada hari Selasa adalah yang terendah, yaitu 180 dan 190 pengunjung. Dengan demikian, jawaban B adalah yang benar.



**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**KEMAMPUAN PENALARAN UMUM – KODE PAKET SOAL KPU24FEB**

Komponen Kemampuan Penalaran Umum dalam TPS menguji kemampuan seseorang untuk secara terarah dan terkendali menggunakan prosedur-prosedur untuk memecahkan masalah-masalah baru yang tidak dapat diselesaikan hanya dengan menggunakan kebiasaan-kebiasaan yang sudah dipelajari sebelumnya. Kemampuan yang diujikan mencakup:

1. Kemampuan memecahkan masalah-masalah baru yang belum pernah dihadapi sebelumnya
2. Kemampuan bernalar secara abstrak yang tidak semata-mata merupakan hasil dari pembelajaran sebelumnya

Pengujian dilakukan untuk menilai bagaimana seseorang dapat berpikir secara induktif, deduktif, serta bagaimana seseorang dapat bernalar dengan menggunakan angka-angka yang disebut sebagai kemampuan penalaran kuantitatif.

Yang dimaksudkan dengan kemampuan berpikir secara induktif adalah kemampuan untuk mengamati fakta-fakta atau kejadian-kejadian untuk menemukan prinsip-prinsip atau aturan-aturan yang mendasarinya. Yang dimaksudkan dengan kemampuan berpikir secara deduktif adalah kemampuan seseorang untuk bernalar secara logis dengan menggunakan premis-premis dan prinsip-prinsip yang telah diketahui sebelumnya. Sedangkan yang dimaksudkan dengan kemampuan berpikir melalui penggunaan angka adalah kemampuan berpikir yang melibatkan kuantitas, hubungan matematika sederhana, yang melibatkan penggunaan operator aritmetika dasar seperti penambahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian.

Jumlah Soal : 30 Soal

Waktu : 30 Menit

\*Paket soal ini sudah berisi soal pilihan ganda, pilihan majemuk kompleks, dan soal isian.

1	<p>Jika seseorang cerdas, mampu menangkap informasi dengan cepat, memahami banyak hal, dan mudah mengingat semua informasi, hidupnya lebih produktif.</p> <p>Jika orang itu lambat dalam menangkap informasi, sulit memahami, dan mudah lupa pada informasi yang diterimanya, manakah kesimpulan yang BENAR?</p> <p>A. Orang itu tidak cerdas B. Orang itu pemalas C. Orang itu sulit bekerja D. Orang itu sudah tua E. Orang itu tidak berpendidikan</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Pembahasan: Jika seseorang cerdas, mampu menangkap informasi dengan cepat, memahami banyak hal, dan mudah mengingat semua informasi, hidupnya lebih produktif.</p> <p>Jika orang itu lambat dalam menangkap informasi, sulit memahami, dan mudah lupa pada informasi yang diterimanya. Maka orang tersebut tidak cerdas dan atau hidupnya kurang produktif.</p>
2	<p>X ingin memberikan mesin tik sebagai hadiah ulang tahun ayahnya yang gemar mengoleksi alat tulis kuno. Saat ini, semakin banyak orang menggunakan komputer untuk bekerja, sangat sulit bagi X untuk mencari mesin tik seperti mencari jarum ditumpukan</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Pembahasan: Mesin tik diberikan karena ayahnya gemar mengoleksi alat tulis kuno. Makin banyak pengguna komputer, makin sulit dicari mesin</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

<p>Jerami. X harus menyusuri barang bekas untuk mencari mesin tik. Para penjual barang bekas mengatakan bahwa kebanyakan mesin tik hanya tersedia sedikit dan sudah dibeli oleh museum-museum di sekolah untuk dijadikan materi Pelajaran sekolah.</p> <p>Berdasarkan paragraf tersebut, jika mesin ketik kuno disamakan dengan jarum, manakah di bawah ini simpulan yang PALING MUNGKIN BENAR?</p> <p>A. Mesin tik merupakan alat tulis yang sulit untuk didapatkan saat ini</p> <p>B. Mesin tik kuno hanya tersedia di museum sekolah</p> <p>C. Orang yang menggunakan komputer tidak menggunakan mesin tik</p> <p>D. Makin banyak sekolah yang menyimpan mesin tik di museum sekolah</p> <p>E. Mesin tik bekas pakai hanya tersedia di pasar barang bekas</p>	<p>tik. Mesin tik sulit didapatkan di toko barang bekas karena sudah sedikit dan sudah dibeli oleh sekolah.</p> <p>Hal tersebut menyatakan bahwa mesin tik sudah sedikit dan dibeli sekolah yang artinya sudah tidak adalagi mesin tik dari penjual barang bekas kecuali yang ada di museum sekolah.</p> <p>A. Jawaban A benar, karena mesin tik termasuk alat tulis kuno yang sulit didapatkan</p> <p>B. Jawaban B salah, karena meskipun dinyatakan semua dibeli sekolah, bukan berarti yang memiliki mesin tik hanya museum sekolah.</p> <p>C. Jawaban C salah, tidak ada keterangan pada bacaan</p> <p>D. Jawaban D salah, tidak ada keterangan pada bacaan</p> <p>E. Jawaban E salah, belum tentu mesin tik hanya dimiliki oleh penjual barang bekas.</p>
<p>3 Sebuah pabrik makanan sering menggunakan kemasan styrofoam untuk produk mereka karena styrofoam ringan dan memiliki daya tahan yang baik. Sayangnya, styrofoam sulit terurai dan dapat mencemari lingkungan. Selain itu, penggunaan styrofoam dapat menyebabkan masalah kesehatan karena zat-zat kimia yang dilepaskan saat terurai. Oleh karena itu, beberapa negara mulai mengurangi penggunaan styrofoam dalam kemasan makanan. Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang PASTI SALAH?</p> <p>A. Banyak negara yang beralih menggunakan kemasan ramah lingkungan dari bahan mudah terurai.</p> <p>B. Penggunaan styrofoam dapat mencemari lingkungan dan berpotensi menyebabkan masalah kesehatan.</p> <p>C. Syrofoam lebih disukai daripada kaca karena ringan dan memiliki daya tahan yang baik.</p> <p>D. Syrofoam tidak dapat didaur ulang sehingga menimbulkan bahaya terhadap lingkungan.</p> <p>E. Styrofoam masih banyak digunakan dalam kemasan makanan karena tidak berdampak buruk bagi lingkungan.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : E</b></p> <p>Pembahasan:</p> <p>Untuk menentukan jawaban yang pasti salah harus dianalisis tiap jawaban.</p> <p>A. Benar, kalimat terakhir menyatakan beberapa negara mulai mengurangi penggunaan styrofoam dalam kemasan makanan</p> <p>B. Benar, pada bacaan disebutkan bahwa styrofoam dapat mencemari lingkungan dan menyebabkan masalah kesehatan.</p> <p>C. Bisa jadi benar, pernyataan styrofoam ringan dan memiliki daya tahan yang baik adalah benar namun tidak ada perbandingan dengan kaca pada bacaan</p> <p>D. Benar, styrofoam sulit terurai dan dapat mencemari lingkungan</p> <p>E. Salah, styrofoam sulit terurai dan dapat mencemari lingkungan</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

<p>4</p>	<p>Listrik merupakan kebutuhan yang esensial bagi banyak rumah tangga. Banyak orang mencari perusahaan yang memiliki biaya bulanan yang terjangkau dan dapat dinikmati oleh seluruh anggota keluarga. Salah satu penyedia listrik yang populer di wilayah tersebut adalah Perusahaan Y, sebagai perusahaan yang menawarkan paket listrik bersama dengan pemasangan panel surya untuk rumah-rumah di daerah terpencil. Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang PASTI BENAR?</p> <p>A. Menggunakan jasa Perusahaan Y tidak memerlukan biaya besar.</p> <p>B. Paket listrik dengan pemasangan panel surya jarang ditawarkan oleh penyedia listrik selain Perusahaan Y.</p> <p>C. Selain Perusahaan Y, perusahaan listrik lain tidak menawarkan akses di daerah terpencil.</p> <p>D. Jika jumlah anggota keluarga hanya sedikit, sebaiknya tidak menggunakan jasa Perusahaan Y.</p> <p>E. Semua rumah yang menggunakan panel surya sebagai sumber listrik menggunakan jasa Perusahaan Y.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : E</b></p> <p>Pembahasan: Untuk menentukan jawaban yang pasti benar harus dianalisis tiap jawaban.</p> <p>A. Salah, disampaikan bahwa biaya bulanan terjangkau namun tidak disampaikan itu milik perusahaan Y atau bukan</p> <p>B. Salah, paket tersebut selalu ditawarkan</p> <p>C. Salah, kurang informasi pada soal</p> <p>D. Salah, tidak ada korelasi dengan bacaan</p> <p>E. Benar, karena hanya perusahaan Y yang menawarkan paket tersebut</p>
<p>5</p>	<p>Salon kecantikan banyak dikunjungi karena menyediakan layanan yang lengkap dan produk perawatan yang berkualitas. Salah satu salon kecantikan yang populer adalah Salon Y, yang menawarkan beragam layanan dengan harga terjangkau dan produk perawatan yang efektif. Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang PASTI BENAR?</p> <p>A. Semua salon kecantikan menawarkan layanan dengan harga terjangkau.</p> <p>B. Produk perawatan dari salon kecantikan selain Salon Y tidak efektif.</p> <p>C. Jasa salon kecantikan Salon Y memiliki berbagai macam layanan.</p> <p>D. Hanya Salon Y yang menawarkan produk perawatan yang efektif.</p> <p>E. Produk perawatan dari salon kecantikan yang menyediakan layanan lengkap tidak efektif.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Pembahasan: Untuk menentukan jawaban yang pasti benar harus dianalisis tiap jawaban.</p> <p>A. Salah, tidak semua salon menawarkan itu</p> <p>B. Salah, tidak ada informasi perbandingan dengan salon lain</p> <p>C. Benar, salon Y menawarkan beragam layanan dengan harga terjangkau</p> <p>D. Salah, disebutkan bahwa salon Y adalah salah satu salon bukan satu-satunya</p> <p>E. Salah, disampaikan bahwa ada salon yang pelayanannya lengkap dan efektif</p>
<p>6</p>	<p>Rumah-rumah di suatu daerah sering dilengkapi dengan sistem keamanan canggih karena meningkatnya kasus pencurian perangkat</p>	<p><b>Kunci Jawaban: B</b></p> <p>Pembahasan:</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>elektronik. Meskipun begitu, banyak warga yang merasa khawatir akan maraknya kasus pencurian tersebut. Untungnya, untuk menjaga keamanan lingkungan, warga setempat membentuk kelompok keamanan sukarela yang melakukan patroli pada malam hari sehingga dapat mengurangi kejadian pencurian di rumah warga.</p> <p>Berdasarkan paragraf tersebut, manakah yang PALING MUNGKIN menjadi asumsi yang mendasari argumen di atas?</p> <p>A. Tidak ada barang elektronik lain yang menjadi target pencurian selain perangkat elektronik. B. Pencuri hanya akan mencuri perangkat elektronik meskipun ada barang berharga lainnya. C. Masyarakat tetap menggunakan perangkat elektronik meskipun terjadi banyak pencurian. D. Patroli malam sukarela tidak pernah dilakukan sebelum ada kasus pencurian perangkat elektronik. E. Barang berharga lainnya selain perangkat elektronik juga diambil oleh pencuri.</p>	<p>Untuk menentukan simpulan paling benar, harus dianalisis pernyataan pada tiap pilihan jawaban.</p> <p>Disampaikan bahwa meskipun sudah dilengkapi sistem keamanan canggih, warga masih khawatir dengan maraknya kasus pencurian. Namun setelah ada kelompok keamanan, pencurian jadi berkurang. Artinya, kelompok keamanan baru dibentuk setelah maraknya kasus pencurian.</p> <p>Oleh karena itu, jawaban yang paling benar adalah D</p>
7	<p>Negara Y telah diakui sebagai negara dengan sistem pendidikan terbaik di dunia. Semakin baik sistem pendidikan di suatu negara, semakin unggul kualitas pendidikan negara tersebut.</p> <p>Berdasarkan informasi di atas, manakah pernyataan sebab-akibat yang PALING MUNGKIN BENAR?</p> <p>A. Negara Y menginvestasikan banyak dana untuk meningkatkan kualitas pendidikan. B. Suatu negara yang memiliki sistem pendidikan terbaik memberikan perhatian besar pada pengembangan kurikulum. C. Masyarakat di Negara Y adalah masyarakat yang paling cerdas di dunia. D. Kualitas pendidikan di Negara Y dipengaruhi oleh sistem pendidikan negara tersebut. E. Sistem pendidikan di suatu negara membuat negara tersebut memiliki pendapatan tinggi dari sektor pendidikan.</p>	<p><b>Kunci Jawaban: C</b></p> <p>Pembahasan: p = Negara Y q = Sistem pendidikan r = semakin unggul kualitas pendidikan negara tersebut.</p> <p><math>p \rightarrow q</math> <math>q \rightarrow r</math> <math>\therefore p \rightarrow r</math> = negara Y akan menjadi semakin unggul kualitas pendidikannya sebab = Negara Y telah diakui sebagai negara dengan sistem pendidikan terbaik di dunia akibat = Negara Y akan semakin unggul kualitas pendidikannya</p> <p>sebab akibat yang mungkin adalah D. Kualitas pendidikan di Negara Y dipengaruhi oleh sistem pendidikan negara tersebut.</p>
8	<p>Semua furnitur yang digunakan di ruang konferensi diproduksi khusus di kota industri perabotan. Beberapa furnitur yang diproduksi khusus di kota industri perabotan terbuat dari kayu jati yang diukir</p>	<p><b>Kunci Jawaban: C</b></p> <p>Pembahasan: p : Semua furnitur yang digunakan di ruang konferensi</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>dengan detail. Berdasarkan informasi di atas, manakah simpulan berikut yang PALING BENAR?</p> <p>A. Sebagian furnitur yang digunakan di ruang konferensi diproduksi khusus di kota industri perabotan.</p> <p>B. Sebagian furnitur yang diproduksi khusus di kota industri perabotan tidak diukir dengan detail.</p> <p>C. Sebagian furnitur yang digunakan di ruang konferensi terbuat dari kayu jati yang diukir dengan detail.</p> <p>D. Sebagian furnitur yang digunakan di ruang konferensi tidak sama jenisnya dengan furnitur yang diproduksi khusus di kota industri perabotan.</p> <p>E. Sebagian furnitur yang diproduksi khusus di kota industri perabotan terbuat dari kayu jati yang diukir dengan tangan.</p>	<p><math>q</math> : diproduksi khusus di kota industri perabotan  <math>\sim q</math> : Beberapa furnitur yang diproduksi khusus di kota industri perabotan  <math>r</math> : terbuat dari kayu jati yang diukir dengan detail</p> <p><math>p \rightarrow q</math>  <math>\sim q \rightarrow r</math>  <math>\therefore \sim p \rightarrow r</math></p> <p>Kesimpulan yang dapat diambil yaitu Sebagian furnitur yang digunakan di ruang konferensi terbuat dari kayu jati yang diukir dengan detail.</p>
9	<p>Di toko-toko yang menerapkan sistem pembayaran otomatis, peran kasir manusia menjadi sangat terbatas. Saat manusia dikalahkan oleh sistem otomatis, proses transaksi dari pemindaian barang hingga pembayaran dilakukan sepenuhnya oleh sistem otomatis. Selain itu, tugas manusia hanya terbatas pada pemeliharaan dan pemeriksaan sistem, tanpa memberikan makna yang mendalam pada pekerjaannya.</p> <p>Berdasarkan bacaan di atas, apabila peran manusia hanyalah sebagai pemeriksa dan pemelihara sistem, manakah di bawah ini yang PALING MUNGKIN BENAR?</p> <p>A. Manusia telah kalah oleh sistem otomatis.</p> <p>B. Manusia pernah kalah oleh sistem otomatis.</p> <p>C. Manusia baru saja kalah oleh sistem otomatis.</p> <p>D. Manusia mungkin akan kalah oleh sistem otomatis.</p> <p>E. Manusia sudah pasti kalah oleh sistem otomatis.</p>	<p><b>Kunci Jawaban: A</b></p> <p>Pembahasan:          Apabila manusia dikalahkan oleh sistem otomatis, proses transaksi dari pemindaian barang hingga pembayaran dilakukan sepenuhnya oleh sistem otomatis serta tugas manusia hanya terbatas pada pemeliharaan dan pemeriksaan system.          Jika peran manusia hanyalah sebagai pemeriksa dan pemelihara sistem, maka jawaban yang paling mungkin benar adalah manusia telah kalah oleh sistem otomatis.</p>
10	<p>Semua wasit yang ditugaskan dalam pertandingan tinju merupakan orang yang mampu mengambil keputusan dengan cepat dan tidak ragu-ragu dalam bertindak. Bapak P sudah lama pensiun dan tidak menjadi wasit pertandingan tinju. Simpulan berdasarkan informasi dalam teks adalah Bapak P sudah tidak bisa mengambil keputusan dengan cepat dan ragu dalam bertindak.</p>	<p><b>Kunci Jawaban: D</b></p> <p>Pembahasan:  <math>p</math> = semua wasit di pertandingan tinju  <math>q</math> = orang yang mampu mengambil keputusan dengan cepat dan tidak ragu-ragu  <math>\sim p</math> = sudah pensiun menjadi wasit tinju</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>Manakah pernyataan berikut yang menggambarkan kualitas simpulan tersebut?</p> <p>A. Simpulan tersebut pasti benar B. Simpulan tersebut mungkin benar C. Simpulan tersebut pasti salah D. Simpulan tidak dapat dinilai karena informasi tidak cukup E. Simpulan tidak relevan dengan informasi yang diberikan</p>	<p><math>p \rightarrow q</math> <math>\sim p</math> <math>\therefore</math> tidak dapat disimpulkan Maka jawaban yang tepat adalah D.</p>
11	<p>Apabila B menjadi anggota paduan suara, B menggunakan seragam merah saat latihan vokal. Apabila Y tidak mengikuti pertunjukan drama sekolah, Y tidak memakai kostum teater. Apabila Y tidak menggunakan seragam merah pada saat latihan vokal, atau Y memakai kostum teater, manakah simpulan yang BENAR?</p> <p>A. Y tidak menjadi anggota paduan suara atau Y mengikuti pertunjukan drama sekolah. B. Y tidak menjadi anggota paduan suara dan Y mengikuti pertunjukan drama sekolah. C. Y menjadi anggota paduan suara dan Y tidak mengikuti pertunjukan drama sekolah. D. Y menjadi anggota paduan suara atau Y tidak mengikuti pertunjukan drama sekolah. E. Y menjadi anggota paduan suara tetapi Y tidak mengikuti pertunjukan drama sekolah.</p>	<p><b>Kunci Jawaban: A</b> Pembahasan: p = menjadi anggota paduan suara q = menggunakan seragam merah r = tidak mengikuti pertunjukan drama sekolah s = tidak memakai kostum teater P1: <math>p \rightarrow q</math> P2: <math>r \rightarrow s</math> Pernyataan : Apabila Y tidak menggunakan seragam merah pada saat latihan vokal, atau Y memakai kostum teater . Jika dituliskan : <math>\sim q \vee \sim s \equiv q \rightarrow \sim s</math> P3: <math>q \rightarrow \sim s</math></p> <p><math>p \rightarrow q</math> <math>q \rightarrow \sim s</math> <math>\therefore p \rightarrow \sim s</math></p> <p><math>p \rightarrow \sim s</math> <math>r \rightarrow s</math> <math>\therefore p \rightarrow \sim r \equiv \sim p \vee \sim r</math> Maka, kesimpulan dari ketiga premis tersebut adalah X tidak menjadi anggota paduan suara atau X mengikuti pertunjukan drama sekolah</p>
12	<p>Warung Makan Pak N menyajikan hidangan dengan harga paling terjangkau di sekitar Kawasan Perbelanjaan X. Semakin terjangkau harga makanan, semakin beragam latar belakang ekonomi pembelinya. Berdasarkan informasi di atas, manakah pernyataan sebab-akibat berikut yang PALING MUNGKIN BENAR?</p> <p>A. Warung Makan Pak N terjangkau untuk pembeli dari latar belakang ekonomi rendah. B. Di sekitar Kawasan Perbelanjaan X, tidak ada warung makan yang latar belakang ekonomi</p>	<p><b>Kunci Jawaban: D</b> Pembahasan: Untuk menentukan pernyataan yang paling mungkin benar, harus dianalisis pernyataan pada tiap pilihan jawaban. A. SALAH, harga terjangkau di sekitar kawasan perbelanjaan B. SALAH, Kurang informasi pada bacaan mengenai latar belakang ekonomi pengunjung C. SALAH, tidak ada informasi mengenai hubungan banyak pengunjung kawasan</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p>pengunjungnya beragam dibanding dengan Warung Makan Pak N.</p> <p>C. Warung Makan Pak N paling banyak dikunjungi oleh orang yang ingin makan di sekitar Kawasan Perbelanjaan X.</p> <p>D. Variasi latar belakang ekonomi pembeli di Warung Makan Pak N dipengaruhi oleh harga makanannya.</p> <p>E. Harga makanan ditentukan oleh latar belakang ekonomi pembelinya.</p>	<p>perbelanjaan dengan uang ingin makan di warung pak N</p> <p>D. BENAR, Semakin terjangkau harga makanan, semakin beragam latar belakang ekonomi pembelinya.</p> <p>E. SALAH, Semakin terjangkau harga makanan, semakin beragam latar belakang ekonomi pembelinya.</p>
13	<p>Toko buah di Pasar Y melaporkan bahwa dalam bulan ini permintaan mangga meningkat cukup drastis. Kondisi ini sesuai dengan meningkatnya pengonsumsi buah-buahan tropis.</p> <p>Manakah pernyataan berikut yang jika benar akan MEMPERLEMAH berita dari Toko Buah di Pasar Y?</p> <p>A. Buah-buahan tropis banyak dinikmati sebagai bahan pembuatan es teler.</p> <p>B. Tidak hanya mangga, semua jenis buah tropis mengalami peningkatan permintaan.</p> <p>C. Penikmat buah-buahan tropis semakin banyak pada bulan ini</p> <p>D. Permintaan mangga meningkat yang didukung oleh meningkatnya produksi mangga di bulan ini.</p> <p>E. Kepala Pasar Y menyampaikan bahwa pengonsumsi buah tropis cenderung stagnan</p>	<p><b>Kunci Jawaban: E</b></p> <p>Pembahasan: Untuk mengetahui mana pernyataan yang memperlemah, maka harus dianalisis tiap pilihan jawaban.</p> <p>A. SALAH Tidak ada korelasi dengan pembuatan es teler</p> <p>B. SALAH Karena informasi disoal hanya menyatakan tentang mangga</p> <p>C. SALAH Harusnya hal ini memperkuat pernyataan</p> <p>D. SALAH Tidak ada hubungannya dengan produksi mangga</p> <p>E. BENAR Pernyataan ini memperlemah pernyataan sebelumnya yg mengatakan bahwa pengonsumsi buah tropis semakin meningkat</p>
14	<p>Dokter X menyatakan, "Vaksinasi anak-anak adalah langkah penting untuk mencegah penyebaran penyakit menular." Dokter Y menyatakan, "ada penyakit menular yang tidak dapat dicegah dengan vaksin."</p> <p>Dinas Kesehatan menyatakan bahwa tingkat penyakit menular pada anak-anak menurun setelah kampanye vaksinasi masif. Manakah perilaku berikut yang PALING TEPAT mengenai pernyataan dinas kesehatan tersebut?</p> <p>A. Memperkuat pernyataan Dokter X</p> <p>B. Memperlemah pernyataan Dokter X</p> <p>C. Memperkuat pernyataan Dokter Y</p> <p>D. Memperlemah pernyataan Dokter Y</p>	<p><b>Kunci Jawaban: A</b></p> <p>Pembahasan: Dokter X menyatakan hubungan antara vaksinasi dengan pencegahan penyakit menular Dokter Y menyatakan bahwa ada beberapa penyakit menular yang tidak dapat dicegah dengan vaksin Dinas kesehatan menyatakan bahwa tingkat penyakit menular menurun setelah vaksinasi. Hal ini berarti jawaban tersebut memperkuat pernyataan dokter X.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	E. Tidak relevan dengan pernyataan Dokter X dan Y		
15	<p>Jumlah mahasiswa pria di jurusan Teknik Informatika makin meningkat belakangan ini. Ahli sosiologi pendidikan menyebutkan bahwa mahasiswa pria memiliki minat yang lebih besar dalam mengikuti mata kuliah pemrograman. Selain itu, mayoritas mahasiswa pria memiliki kemampuan bernalar lebih tinggi.</p> <p>Manakah pernyataan-pernyataan berikut yang MEMPERLEMAH dan TIDAK MEMPERLEMAH pendapat ahli sosiologi pendidikan tersebut?</p>		<p><b>Kunci Jawaban: Memperlemah, Memperlemah, Tidak memperlemah, Tidak memperlemah, Memperlemah</b></p> <p>Pembahasan: Jumlah mahasiswa pria di jurusan Teknik Informatika makin meningkat, karena mahasiswa pria memiliki minat lebih besar dalam mengikuti mata kuliah pemrograman.</p> <p>Pernyataan 1 MEMPERLEMAH Karena menyatakan bahwa mahasiswa pria lebih berminat daripada mahasiswa perempuan yang artinya mahasiswa perempuan yang harus belajar dari mahasiswa pria.</p> <p>Pernyataan 2 MEMPERLEMAH Minat mahasiswa perempuan di bidang pemrograman lebih sedikit daripada mahasiswa pria, yang artinya hanya sedikit mahasiswa perempuan yang menjadi <i>programmer</i></p> <p>Pernyataan 3 TIDAK MEMPERLEMAH Minat mahasiswa pria tinggi pada pemrograman</p> <p>Pernyataan 4 TIDAK MEMPERLEMAH Mahasiswa pria memiliki kemampuan bernalar lebih tinggi daripada perempuan</p> <p>Pernyataan 5 MEMPERLEMAH Harusnya minat mahasiswa pria lebih tinggi daripada mahasiswa perempuan</p>
	Memperlemah	Tidak Memperlemah	
Banyak mahasiswa pria yang sukses setelah belajar dari mahasiswa perempuan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Banyak mahasiswa perempuan yang lulus dan menjadi <i>programmer</i> .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Banyak pria alumni jurusan Teknik Informatika yang sangat berminat pada pemrograman	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kebanyakan mahasiswa perempuan tidak memiliki kemampuan bernalar yang baik dan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	kesulitan dalam mata kuliah pemrograman.			
	Hasil penelitian menyebutkan tidak ada perbedaan signifikan antara minat mahasiswa pria dan perempuan dalam mata kuliah pemrograman.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	<p>Berenang merupakan aktivitas yang paling menyenangkan dan dapat meningkatkan kondisi kesehatan. Hasil penelitian terbaru menunjukkan bahwa berenang merupakan olahraga yang dapat melatih otot-otot tubuh secara menyeluruh dan mempercepat pertumbuhan tulang bagi anak-anak. Manakah DUA simpulan yang PALING DIDUKUNG oleh bacaan tersebut?</p> <p>1) Saat ini, pakaian renang banyak dibeli oleh mereka yang ingin meningkatkan kondisi kesehatan.</p> <p>2) Berenang menjadi olahraga yang paling digemari pada saat ini.</p> <p>3) Berenang secara teratur meningkatkan kebugaran tubuh.</p> <p>4) Manfaat berenang akan berkurang jika tidak dilakukan secara teratur.</p> <p>5) Berenang dapat membuat anak-anak memiliki badan yang tinggi dan perkembangan otot yang baik</p> <p>A. 1 dan 2 B. 1 dan 3 C. 3 dan 4 D. 3 dan 5 E. 4 dan 5</p>			<p><b>Kunci Jawaban: D</b> Pembahasan: Minum air putih mengurangi konsumsi gula. Konsumsi air putih dapat meningkatkan produktivitas kerja dan daya konsentrasi.</p> <p>1) SALAH, berenang dapat meningkatkan kondisi kesehatan namun bukan berarti setiap orang yg ingin meningkatkan kesehatan akan berenang.</p> <p>2) SALAH, Tidak ada pernyataan mengenai banyaknya orang yang gemar berenang</p> <p>3) BENAR, sesuai dengan pernyataan kedua</p> <p>4) SALAH, karena tidak ada pernyataan mengenai apa yang terjadi jika tidak dilakukan teratur</p> <p>5) BENAR, Sesuai dengan pernyataan terakhir</p>
17	Rafi, Faris, Ilham, Fikri, dan Arya berencana akan menonton konser musik bersama di sebuah arena. Karena mereka memiliki kesibukan yang berbeda,			<p><b>Kunci Jawaban: B</b> Pembahasan:</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

<p>maka sedang dilakukan diskusi kapan waktu yang tepat untuk kelima orang tersebut bisa menonton konser. Pilihan tanggal yang tersedia adalah Sabtu (30 Juli), Minggu (31 Juli), Jumat (26 Agustus), Sabtu (27 Agustus), dan Minggu (28 Agustus).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fikri akan mengikuti kegiatan volunteering di akhir Juli, selain tanggal tersebut ia tidak memiliki acara khusus.</li> <li>• Rafi harus bekerja setiap hari Sabtu dari pagi hingga sore.</li> <li>• Ilham tidak ingin keluar rumah pada hari Sabtu dan Minggu karena ingin berkumpul bersama keluarganya.</li> <li>• Faris dan Arya tidak memiliki agenda khusus pada tanggal yang sudah disediakan tersebut.</li> </ul> <p>Hari yang memungkinkan mereka bisa bertemu berlima adalah...</p> <p>A. Minggu, 31 Juli B. Jumat, 26 Agustus C. Sabtu, 27 Agustus D. Minggu, 28 Agustus E. Tidak ada waktu yang sesuai</p>	<p>menentukan hari yang memungkinkan kelima orang tersebut bisa bertemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fikri memiliki kegiatan volunteering di akhir Juli, sehingga ia hanya bisa bertemu sesudah tanggal 31 Juli.</li> <li>• Rafi harus bekerja setiap hari Sabtu dari pagi hingga sore, sehingga hari Sabtu tidak memungkinkan.</li> <li>• Ilham tidak ingin keluar rumah pada hari Sabtu dan Minggu, sehingga hari Sabtu dan Minggu tidak memungkinkan.</li> <li>• Faris dan Arya tidak memiliki agenda khusus pada tanggal yang sudah disediakan.</li> </ul> <p>Dengan mempertimbangkan semua kendala di atas, satu-satunya pilihan yang memungkinkan untuk mereka bertemu berlima adalah: B. Jumat, 26 Agustus</p>
<p>18 Berdasarkan data nilai fisika siswa di suatu sekolah, diketahui nilai Zara lebih tinggi dari nilai Dana. Nilai Edo tidak lebih tinggi dari nilai Gita, tetapi lebih tinggi daripada nilai Hana. Nilai Dana sedikit lebih tinggi dari nilai Irfan. Jika nilai Irfan lebih tinggi dari nilai Gita, maka pernyataan berikut yang pasti benar....</p> <p>A. Nilai kedua terendah diperoleh Edo B. Nilai Hana bukan yang terendah C. Nilai Gita berada di urutan ketiga tertinggi D. Zara memiliki nilai tertinggi kedua E. Gita memiliki nilai yang lebih tinggi dari nilai Dana</p>	<p><b>Kunci Jawaban: A</b> Pembahasan: Dari informasi yang diberikan dapat diketahui bahwa <math>Z &gt; D</math> <math>G &gt; E &gt; H</math> <math>D &gt; I</math> <math>I &gt; G</math> Maka urutan nilai dari terendah hingga tertinggi adalah Hana, Edo, Gita, Irfan, Dana, Zara</p>
<p>19 Pada sebuah pertemuan yang terdiri atas empat guru, yaitu Guru A, Guru B, Guru C, dan Guru D. Mereka adalah guru di empat mata pelajaran berbeda, yaitu Matematika, Fisika, Kimia, dan Biologi. Pada suatu waktu, mereka dipertemukan dalam suatu rapat sebagai pembicara dan duduk di meja persegi dengan susunan sebagai berikut.</p>	<p><b>Kunci Jawaban: D</b> Pembahasan: Identifikasi beberapa informasi yang sudah diketahui:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru Matematika (M) di sebelah kiri Guru A (A). (Guru A - M)</li> <li>2. Guru Biologi (B) berseberangan dengan Guru D (D). (B - D)</li> </ol>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru Matematika duduk di sebelah kiri Guru A.</li> <li>• Guru Biologi duduk berseberangan dengan Guru D.</li> <li>• Guru B dan Guru C duduk berdekatan.</li> <li>• Sementara itu, salah seorang Guru duduk di sebelah kiri ahli Matematika.</li> <li>• Guru Kimia berseberangan dengan Guru C.</li> </ul> <p>Berdasarkan informasi tersebut, Guru yang mengajar Matematika dan Biologi adalah...</p> <p>A. Guru D dan Guru B B. Guru B dan Guru C C. Guru C dan Guru A D. Guru B dan Guru D E. Guru D dan Guru A</p>	<p>3. Guru B (B) dan Guru C (C) duduk berdekatan. (B - C)</p> <p>4. Salah satu Guru duduk di sebelah kiri ahli Matematika. (A - M)</p> <p>5. Guru Kimia (K) berseberangan dengan Guru C (C). (K - C)</p> <p>Kemudian analisis hasil dari informasi yang telah diketahui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru B dan C duduk berdekatan. Namun, Guru Kimia berseberangan dengan Guru C. Jadi, Guru C tidak bisa mengajar Kimia. Oleh karena itu, Guru C mengajar Fisika.</li> <li>• Guru Matematika (M) duduk di sebelah kiri Guru A (A), dan salah satu Guru duduk di sebelah kiri ahli Matematika. Oleh karena itu, Guru A tidak bisa mengajar Matematika. Jadi, Guru M adalah Guru B.</li> <li>• Guru B adalah Guru Matematika (M).</li> <li>• Guru Biologi (B) berseberangan dengan Guru D (D). Oleh karena itu, Guru D mengajar Biologi.</li> <li>• Guru A adalah Guru Kimia (K).</li> <li>• Guru C mengajar Fisika.</li> </ul> <p>Jadi, Guru yang mengajar Matematika dan Biologi adalah Guru B (Matematika) dan Guru D (Biologi). Jadi, jawabannya adalah: D</p>
20	<p>Manakah di antara bilangan berikut ini yang nilainya LEBIH BESAR dari hasil <math>6\frac{7}{12} - 128\%</math> adalah ...</p> <p>A. 5,82 B. 5,62 C. 5,51 D. 5,21 E. 4,91</p>	<p><b>Kunci Jawaban: D</b></p> <p>Pembahasan:</p> $6\frac{7}{12} = 6,5 \dots$ $128\% = 1,28$ <p>Maka, <math>6\frac{7}{12} - 128\% = 6,5 \dots - 1,28 \approx 5,22</math></p> <p>Maka nilai yang paling mendekati adalah 5,21.</p>
21	<p>Di sebuah aula, diadakan permainan tebak-tebakan yang diikuti oleh 12 orang yang duduk secara melingkar. Deni mengikuti permainan tersebut dan duduk di salah satu kursi yang disediakan. Dalam permainan ini, disediakan kalimat yang berbunyi "Pendidikan Adalah Kunci Kesuksesan Hidup".</p>	<p><b>Kunci Jawaban: E</b></p> <p>Pembahasan:</p> <p>Susunan kata yang terbentuk</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pendidikan Adalah Kunci</li> <li>2) Kesuksesan Hidup Pendidikan</li> <li>3) Adalah Kunci Kesuksesan</li> <li>4) Hidup Pendidikan Adalah</li> </ol>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

<p>Aturan yang disediakan yaitu setiap 3 kata disebutkan oleh orang pertama, maka orang kedua harus melanjutkan 3 kata setelahnya dari kalimat yang disediakan. Apabila Deni menjadi orang ketiga yang harus menyebutkan kata-katanya, setelah satu putaran penuh, kata-kata yang diucapkan Deni adalah...</p> <p>A. Pendidikan Adalah Kunci B. Kesuksesan Hidup Pendidikan C. Adalah Kunci Kesuksesan D. Hidup Pendidikan Adalah E. Kunci Kesuksesan Hidup</p>	<p>5) Kunci Kesuksesan Hidup 6) Pendidikan Adalah Kunci Susunan tersebut akan berulang dalam tiap 5 orang. 1 putaran penuh ada 12 orang, maka Deni di putaran ketiga akan menyebutkan susunan kata ke 15 yang sama dengan susunan kata ke 5 yaitu "Kunci Kesuksesan Hidup."</p>																		
<p>22 Seorang pedagang buah menjual hasil jualannya setiap hari. Pada hari pertama buka hingga hari kelima tercatat pendapatan pedagang tersebut berturut-turut adalah sebagai berikut:</p> <table border="1" data-bbox="268 969 684 1279"> <thead> <tr> <th>Hari ke-</th> <th>Pendapatan (Rp)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>50.000</td></tr> <tr><td>2</td><td>65.000</td></tr> <tr><td>3</td><td>77.000</td></tr> <tr><td>4</td><td>92.000</td></tr> <tr><td>5</td><td>104.000</td></tr> <tr><td>6</td><td>119.000</td></tr> <tr><td>7</td><td>...</td></tr> <tr><td>8</td><td>...</td></tr> </tbody> </table> <p>Jika pendapatan kantin tersebut dianggap konstan, maka total pendapatan pada hari ketujuh dan kedelapan adalah Rp .... (format penulisan sesuai tabel)</p>	Hari ke-	Pendapatan (Rp)	1	50.000	2	65.000	3	77.000	4	92.000	5	104.000	6	119.000	7	...	8	...	<p><b>Kunci Jawaban: 277.000</b> Pembahasan: Pola bilangan tersebut adalah: +15.000, +12.000, +15.000, dst Maka bilangan ke 7 adalah <math>119.000 + 12.000 = 131.000</math> Dan bilangan ke 8 adalah <math>131.000 + 15.000 = 146.000</math> Total pendapatan pada hari ke 7 dan 8 adalah <math>131.000 + 146.000 = 277.000</math></p>
Hari ke-	Pendapatan (Rp)																		
1	50.000																		
2	65.000																		
3	77.000																		
4	92.000																		
5	104.000																		
6	119.000																		
7	...																		
8	...																		
<p>23 Seorang peneliti eksoplanet meninggalkan pesan terenkripsi untuk rekannya agar tidak diketahui oleh pihak lain. Pesan tersebut berisi informasi penting mengenai penemuan keberadaan planet di luar tata surya. Dalam searik kertas tertulis pesan terenkripsi beserta petunjuk membacanya. Berikut isi pesannya: KEPLER = JLDFOQKMDFAQS ? = ACDFQSMOZBEGZBRT Hal yang pasti terkait dengan penemuan tersebut adalah...</p> <p>A. Teknologi Modern B. Daratan</p>	<p><b>Kunci Jawaban: E</b> Pembahasan: KEPLER = JLDFOQKMDFAQS Tiap satu huruf dikodekan 1 huruf sesudah dan 1 huruf sebelum K = JL E = DF P = OQ dst Maka, ACDFQSMOZBEGZBRT adalah AC = B DF = E</p>																		

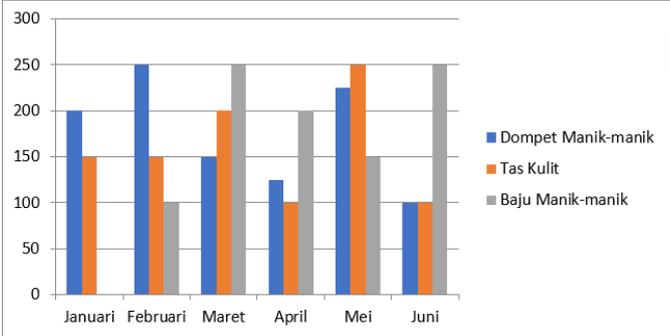
**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>C. Pegunungan D. Hamparan Laut E. Oksigen</p>	<p>QS = R MO = N ZB = A BE = F ZB = A RT = S</p> <p>Hal yang pasti berhubungan dengan bernafas adalah oksigen.</p>
24	<p>Seorang pengusaha membuka toko buku daring. Selama bulan pertama usaha berjalan, dia mencatat beberapa data sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pendapatan total dari penjualan buku bulan pertama adalah Rp 100.000.000,00</li> <li>2) Biaya pengadaan buku dan ongkir selama sebulan mencapai Rp 35.000.000,00</li> <li>3) Biaya operasional lainnya (sewa server, biaya listrik, dan maintenance website) sebesar Rp 15.000.000,00</li> <li>4) Biaya promosi dan iklan sebesar Rp 10.000.000,00</li> </ol> <p>Pengusaha tersebut berencana menambah kategori produk jika margin keuntungan penjualan bulan pertama melebihi 40%. Dari data di atas, kesimpulan yang dapat diambil adalah...</p> <p>A. Biaya pengadaan buku dan ongkir memakan lebih dari 60% modal. B. Bisnis buku daring kurang menjanjikan jika dibandingkan dengan bisnis fashion online. C. Total laba yang diperoleh pengusaha tersebut setara dengan biaya pengadaan buku dan maintenance website. D. Laba yang diperoleh lebih dari setengah modal awal. E. Pengusaha tersebut tidak akan menambah kategori produk.</p>	<p><b>Kunci Jawaban: D</b></p> <p>Pembahasan: Total penjualan buku = 1080 jt Modal total = 35 jt + 15 jt + 10 jt = 60 jt Keuntungan = 100 jt - 60 jt = 40 jt</p> <p>Persentase keuntungan = <math>\frac{40}{60} \times 100\% = 67,7\%</math></p> <p>Keuntungan penjualan melebihi 40%, dan labanya lebih dari setengah modal awal yaitu 30 jt. Sehingga jawaban yang benar adalah D</p>
25	<p>Komposisi pembuatan brownies adalah <math>\frac{2}{3}</math> bagian coklat, <math>\frac{1}{6}</math> bagian mentega, dan <math>\frac{1}{6}</math> bagian tepung. Jumlah gram coklat yang diperlukan jika adonan menggunakan 600 gram tepung adalah .... gram.</p>	<p><b>Kunci Jawaban: 2400</b></p> <p>Pembahasan: Mencari jumlah coklat yang diperlukan dapat menggunakan perbandingan</p> $\frac{1/6}{600} = \frac{2/3}{x}$ $1/6 x = 2/3 \times 600$

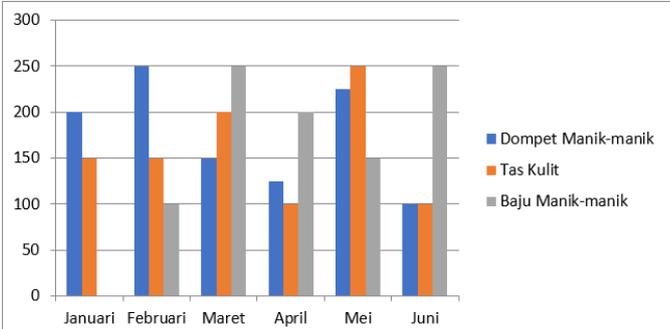
**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

		$x = 6 \cdot \frac{2}{3} \cdot 600$ $x = 2400 \text{ gram}$ Jumlah gula yang diperlukan adalah 2400 gram.												
26	Berapa liter sirup yang dapat dibuat dengan menggunakan soda sebanyak 4,8 liter, jika komposisi untuk membuat sirup adalah 40% soda, 40% susu, dan 20% gula? .... liter	<p><b>Kunci Jawaban: 12</b></p> Pembahasan: Total soda 4,8 liter, Banyak sirup Persentase soda x banyak sirup = banyak soda $40\% \times \text{banyak sirup} = 4,8$ $\text{Banyak sirup} = \frac{4,8}{40\%} = 12 \text{ liter}$												
27	Sebuah toko cinderamata di Bogor menjual dompet manik-manik dan tas kulit mulai Januari. Kemudian pada february toko tersebut mulai menjual baju manik-manik. Berikut ini adalah grafik batang yang menunjukkan kuantitas penjualan produk toko cinderamata tersebut.  <p>Dari diagram diatas, manakah pernyataan yang BENAR di bawah berikut?</p> <table border="1" data-bbox="172 1339 842 1881"> <thead> <tr> <th>Pernyataan</th> <th>Benar</th> <th>Salah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Rata-rata penjualan terbanyak adalah Baju manik-manik</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) Total penjualan Tas kulit adalah paling banyak</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) Persentase kenaikan penjualan baju manik-manik pada bulan Juni adalah 25%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Pernyataan	Benar	Salah	1) Rata-rata penjualan terbanyak adalah Baju manik-manik			2) Total penjualan Tas kulit adalah paling banyak			3) Persentase kenaikan penjualan baju manik-manik pada bulan Juni adalah 25%			<p><b>Kunci Jawaban: 1 dan 3 Benar</b></p> Pembahasan: Kita analisis masing-masing pilihan jawaban sebagai berikut. 1) Rata-rata penjualan terbanyak adalah Baju manik-manik ( <b>BENAR</b> ) Diketahui rata-rata setiap produk adalah ➤ Tas manik-manik = $1050/6 = 175$ ➤ Tas kulit = $950/6 = 158,3$ ➤ Baju manik-manik = $950/5 = 190$ 2) Total penjualan tas kulit adalah paling banyak ( <b>SALAH</b> ) Total penjualan setiap produk adalah ➤ Tas manik-manik = 1050 ➤ Tas kulit = 950 ➤ Baju manik-manik = 950 3) Persentase kenaikan penjualan baju manik-manik pada bulan Juni adalah 25% ( <b>BENAR</b> ) Pada bulan Mei, baju manik-manik terjual sebanyak 200 dan pada bulan Juni baju manik-manik terjual sebanyak 250, jadi kenaikannya adalah 50, maka: $\% \text{kenaikan penjualan} = \frac{50}{200} \times 100\% = 25\%$ 4) Persentase penurunan penjualan tas kulit pada bulan Februari adalah 50% ( <b>SALAH</b> ) Pada bulan Januari, Tas kulit terjual sebanyak 150 dan pada bulan Februari Tas kulit terjual sebanyak 150, jadi kenaikannya adalah 0 maka persentase kenaikannya adalah 0% Jadi, pernyataan yang benar adalah 1 dan 3.
Pernyataan	Benar	Salah												
1) Rata-rata penjualan terbanyak adalah Baju manik-manik														
2) Total penjualan Tas kulit adalah paling banyak														
3) Persentase kenaikan penjualan baju manik-manik pada bulan Juni adalah 25%														

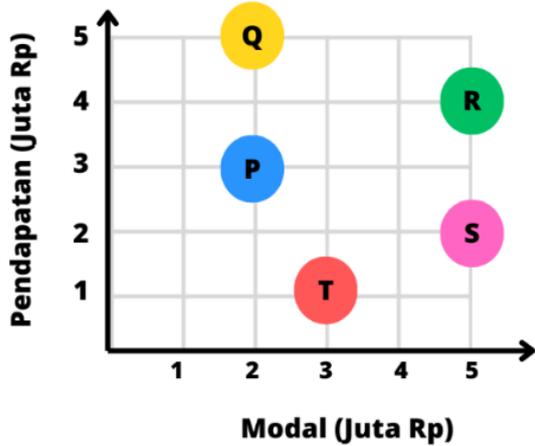
**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p>4) Persentase penurunan penjualan Tas kulit pada bulan february adalah 50%</p>		
<p>28</p>	<p>Sebuah toko cinderamata di Bogor menjual dompet manik-manik dan tas kulit mulai Januari. Kemudian pada february toko tersebut mulai menjual baju manik-manik. Berikut ini adalah grafik batang yang menunjukkan kuantitas penjualan produk toko cinderamata tersebut.</p>  <p>Dari diagram diatas, perbandingan total penjualan dompet manik-manik dengan tas kulit selama bulan Januari - Juni adalah ...</p> <p>A. 19 : 17 B. 18 : 17 C. 21 : 19 D. 22 : 19 E. 23 : 21</p>	<p><b>Kunci Jawaban: C</b></p> <p>Pembahasan: Total penjualan dompet manik-manik: <math>200 + 250 + 150 + 125 + 225 + 100 = 1050</math> Total penjualan tas kulit: <math>150 + 150 + 200 + 100 + 250 + 100 = 950</math></p> <p>Perbandingan = <math>1050 : 950 = 21 : 19</math> (C)</p>	
<p>29</p>	<p>Perhatikan grafik berikut ini!</p>	<p><b>Kunci Jawaban: S</b></p> <p>Pembahasan: P = 3 jt - 2 jt = 1 jt (Untung) Q = 5 jt - 2 jt = 3 jt (Untung) R = 4 jt - 5 jt = -1 jt (Rugi) S = 2 jt - 5 jt = -3 jt (Rugi) T = 1 jt - 3 jt = -2 jt (Rugi)</p> <p>Kerugian terbesar dialami oleh S.</p>	

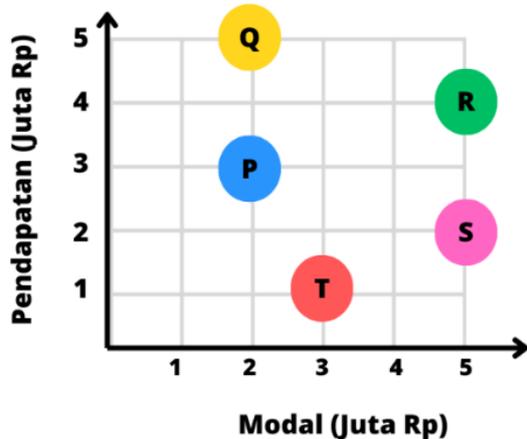
**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**



Grafik di atas menunjukkan modal dan pendapatan produk yang dijual oleh perusahaan A. Produk yang menyebabkan kerugian terbesar adalah produk ....

30 Perhatikan grafik berikut ini!



Grafik di atas menunjukkan modal dan pendapatan produk yang dijual oleh perusahaan A. Total keuntungan/kerugian perusahaan A adalah ...

- A. Untung Rp 2.000.000,-
- B. Rugi Rp 2.000.000,-
- C. Untung Rp 3.000.000,-
- D. Rugi Rp 3.000.000,-
- E. Untung Rp 4.000.000,-

**Kunci Jawaban: B**

Pembahasan:

$$P = 3 \text{ jt} - 2 \text{ jt} = 1 \text{ jt (Untung)}$$

$$Q = 5 \text{ jt} - 2 \text{ jt} = 3 \text{ jt (Untung)}$$

$$R = 4 \text{ jt} - 5 \text{ jt} = -1 \text{ jt (Rugi)}$$

$$S = 2 \text{ jt} - 5 \text{ jt} = -3 \text{ jt (Rugi)}$$

$$T = 1 \text{ jt} - 3 \text{ jt} = -2 \text{ jt (Rugi)}$$

$$\text{Total pendapatan} = 3 + 5 + 4 + 2 + 1 = 15 \text{ jt}$$

$$\text{Total Modal} = 2 + 2 + 5 + 5 + 3 = 17 \text{ jt}$$

$$\text{Hasil} = 15 \text{ jt} - 17 \text{ jt} = -2 \text{ jt (Rugi)}$$

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

PERINGATAN!

# ATURAN PAKAI EBOOK INI

- Ebook ini dilarang dibagikan kepada temanmu atau orang lain.
- Ebook ini harus didownload secara perorangan melalui alamat website:

**[ambisius.id/gratis](https://ambisius.id/gratis)**

- Haram dan dilarang membaca ebook ini jika belum melakukan syarat yang tertera pada alamat website di atas.
- Haram dan dilarang membajak ebook ini beserta kontennya.
- Mohon patuhi aturan pakai ebook ini agar ilmu yang kamu dapatkan halal dan berkah.

DAPATKAN FASILITAS  
LIVE ZOOM, TRYOUT, DAN  
EBOOK GRATIS!  
AKSES WEBSITE:  
[AMBISIUS.ID/GRATIS](https://ambisius.id/gratis)



**AMBISIUS**

**PENGETAHUAN DAN PEMAHAMAN UMUM – CONTOH RESMI KEMENDIKBUD**

Pada komponen ini yang diujikan adalah kemampuan untuk memahami dan mengkomunikasikan pengetahuan yang dianggap penting di lingkungan budaya Indonesia terutama keterampilan dalam berbahasa, menggunakan kata, dan keluasan serta kedalaman pengetahuan umum. Termasuk dalam kemampuan ini adalah pengetahuan praktis seseorang tentang bahasa, informasi, dan konsep-konsep khusus yang berbasis verbal dan kebahasaan.

Jumlah Soal : 20 Soal

Waktu : 15 Menit

<p>1</p>	<p><sup>1</sup>Kemajuan teknologi tidak dapat dipisahkan dari kehidupan masyarakat. <sup>2</sup>Dengan berbagai informasi yang terjadi di berbagai belahan dunia kini dapat langsung kita ketahui berkat kemajuan teknologi, misalnya melalui <i>smartphone</i>. <sup>3</sup>Kalau dahulu kita mengenal pepatah <i>dunia tak selebar daun kelor</i>, sekarang pepatah itu selayaknya berganti menjadi dunia saat ini selebar daun kelor. <sup>4</sup>Cepatnya akses informasi di berbagai belahan dunia membuat dunia ini seolah semakin sempit. <sup>5</sup>Kita dapat menyaksikan apa yang terjadi di luar negeri dari Indonesia secara langsung. <sup>6</sup>Perubahan yang begitu besar pada kehidupan umat manusia dengan segala peradabannya disebabkan oleh kemajuan teknologi yang tidak dapat kita hindari. <sup>7</sup>Kemajuan teknologi yang semakin dahsyat ini jangan sampai menggeser jati diri kita sebagai manusia. <sup>8</sup>Oleh sebab itu, kita harus melakukan tindakan yang bijaksana terhadap diri kita sendiri, keluarga, dan masyarakat luas. (Diadaptasi dari <a href="https://media.neliti.com/">https://media.neliti.com/</a>)</p> <p>Kalimat yang tidak logis dalam bacaan tersebut adalah ....</p> <p><input type="radio"/> kalimat (1)</p> <p><input type="radio"/> kalimat (2)</p> <p><input type="radio"/> kalimat (5)</p> <p><input type="radio"/> kalimat (6)</p> <p><input type="radio"/> kalimat (7)</p>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B) kalimat (2)</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Kalimat 2 tidak memiliki subjek.</p>
<p>2</p>	<p>Kata <i>bijaksana</i> dalam kalimat (8) berasosiasi dengan ....</p>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (A) berbudi</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<input type="radio"/> berbudi <input type="radio"/> bersahaja <input type="radio"/> berakal <input type="radio"/> berperasaan <input type="radio"/> berpengetahuan	<b>PEMBAHASAN</b> Kata <i>bijaksana</i> memiliki komponen makna yang luas yang meliputi pengalaman, pengetahuan, kearifan, kepandaian, dan perasaan, yang setara dengan komponen makna dalam kata <i>berbudi</i> .
3	Kata yang memiliki makna bertingkat dengan kata <i>akses</i> dalam kalimat (4) adalah .... <input type="radio"/> lorong <input type="radio"/> jalan <input type="radio"/> jaringan <input type="radio"/> saluran <input type="radio"/> fasilitas	<b>KUNCI JAWABAN</b> (E) fasilitas <b>PEMBAHASAN</b> Akses merupakan salah satu bentuk dari fasilitas.
4	Kata <i>pepatah</i> pada kalimat (3) dalam bacaan tersebut sama maknanya dengan kata .... <input type="radio"/> ajaran <input type="radio"/> nasihat <input type="radio"/> anjuran <input type="radio"/> petunjuk <input type="radio"/> ungkapan	<b>KUNCI JAWABAN</b> (E) ungkapan <b>PEMBAHASAN</b> Kata <i>ungkapan</i> adalah sinonim dari kata <i>pepatah</i> .
5	Kalimat (6) dan (7) dalam bacaan tersebut mengandung hubungan .... <input type="radio"/> perluasan <input type="radio"/> penambahan <input type="radio"/> penegasan <input type="radio"/> penghubungan <input type="radio"/> perincian	<b>KUNCI JAWABAN</b> (B) penambahan <b>PEMBAHASAN</b> Kalimat 7 menambah informasi mengenai kemajuan teknologi yang disebutkan dalam kalimat 6
6	<sup>1</sup> Produksi sampah yang meningkat tanpa adanya penanganan lebih lanjut akan mengakibatkan permasalahan yang serius. <sup>2</sup> Permasalahan sampah berkaitan dengan masalah kebersihan, lingkungan yang rusak, dan masyarakat yang tidak disiplin sehingga seringkali menimbulkan konflik. <sup>3</sup> Salah satu bentuk kesalahan dalam mengelola sampah adalah penimbunan sampah yang semakin besar dan bertahan dengan waktu yang	<b>KUNCI JAWABAN</b> (A) (1) <b>PEMBAHASAN</b> <i>Penanganan</i> merupakan perumpamaan yang dibentuk dari keserupaan perbuatan yang dilakukan dengan tangan ketika mengerjakan atau menyelesaikan sesuatu.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>lama. <sup>4</sup>Permasalahan sampah disebabkan oleh lambatnya waktu dekomposisi dari timbunan sampah, khususnya sampah plastik. <sup>5</sup>Permasalahan sampah plastik dapat ditanggulangi dengan beberapa cara. <sup>6</sup>Satu di antaranya adalah dengan proses daur ulang sampah plastik. <sup>7</sup>Untuk dijadikan biji plastik yang bernilai ekonomi, sampah plastik diolah dengan cara yang sangat sederhana. <sup>8</sup>Nilai ekonomi sampah plastik di sebuah ibu kota provinsi pada tahun 2016 dapat mencapai lebih dari dua miliar rupiah. (Diadaptasi dari <i>Jurnal Ilmu Lingkungan</i> Tahun 2022)</p> <p>Perumpamaan dalam bacaan tersebut terdapat pada kalimat ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> (1)</li> <li><input type="radio"/> (3)</li> <li><input type="radio"/> (4)</li> <li><input type="radio"/> (7)</li> <li><input type="radio"/> (8)</li> </ul>	
7	<p>Apabila gagasan pada bacaan tersebut dipisahkan menjadi dua paragraf, pengelompokan kalimatnya adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> (1-2) dan (3-4-5-6-7-8)</li> <li><input type="radio"/> (1-2-3) dan (4-5-6-7-8)</li> <li><input type="radio"/> (1-2-3-4) dan (5-6-7-8)</li> <li><input type="radio"/> (1-2-3-4-5) dan (6-7-8)</li> <li><input type="radio"/> (1-2-3-4-5-6) dan (7-8)</li> </ul>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) (1-2-3-4) dan (5-6-7-8)</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Kalimat (5), (6), (7), dan (8) berisi topik baru tentang cara menanggulangi permasalahan sampah plastik.</p>
8	<p>Bentuk <i>ke-an</i> pada kata <i>kesalahan</i> dalam kalimat (3) mempunyai kesamaan makna dengan bentuk <i>ke-an</i> dalam</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Dia ketinggalan kereta api ke Jakarta karena terlambat bangun tidur.</li> <li><input type="radio"/> Dia menjaga keseimbangan hidupnya dengan olahraga dan diet teratur.</li> <li><input type="radio"/> Pada ketinggian 3.000 meter di atas permukaan laut, desa tersebut sangat dingin.</li> <li><input type="radio"/> Dia memiliki kemampuan untuk membangun rumah di kawasan mewah.</li> <li><input type="radio"/> Baju anak itu kekecilan karena pertumbuhan tubuhnya yang sangat cepat.</li> </ul>	

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B) Dia menjaga keseimbangan hidupnya dengan olahraga dan diet teratur.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Bentuk <i>ke-an</i> pada kata <i>kesalahan</i> bermakna sesuatu yang salah yang bermakna sama dengan kata <i>keseimbangan</i>.</p>	
9	<p>Kelompok kata <i>masalah kebersihan, lingkungan yang rusak, dan masyarakat yang tidak disiplin</i> pada kalimat (2) dapat disempurnakan menjadi....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> masalah kebersihan, lingkungan menjadi rusak, dan ketidakdisiplinan masyarakat</li> <li><input type="radio"/> permasalahan kebersihan, dirusaknya lingkungan, dan ketidakdisiplinan masyarakat</li> <li><input type="radio"/> kebersihan yang bermasalah, lingkungan yang rusak, dan masyarakat tidak disiplin</li> <li><input type="radio"/> masalah kebersihan, kerusakan lingkungan, dan ketidakdisiplinan masyarakat</li> <li><input type="radio"/> kebersihan bermasalah, lingkungan dirusak, dan masyarakat tidak disiplin</li> </ul> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (D) masalah kebersihan, kerusakan lingkungan, dan ketidakdisiplinan masyarakat</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Susunan frasa yang memiliki pola kata yang sama adalah kebersihan, kerusakan, dan ketidakdisiplinan.</p>	
10	<p>Kelompok kata yang berpasangan tetap dalam bacaan tersebut adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> produksi sampah (kalimat 1)</li> <li><input type="radio"/> sampah plastik (kalimat 4)</li> <li><input type="radio"/> daur ulang (kalimat 6)</li> <li><input type="radio"/> biji plastik (kalimat 7)</li> <li><input type="radio"/> nilai ekonomi (kalimat 8)</li> </ul>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) daur ulang (kalimat 6)</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Kata <i>daur</i> dan <i>ulang</i> selalu digunakan berpasangan dan tidak dapat tergantikan.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**PENGETAHUAN DAN PEMAHAMAN UMUM – KODE PAKET SOAL PPU24FEB**

Pada komponen ini yang diujikan adalah kemampuan untuk memahami dan mengkomunikasikan pengetahuan yang dianggap penting di lingkungan budaya Indonesia terutama keterampilan dalam berbahasa, menggunakan kata, dan keluasan serta kedalaman pengetahuan umum. Termasuk dalam kemampuan ini adalah pengetahuan praktis seseorang tentang bahasa, informasi, dan konsep-konsep khusus yang berbasis verbal dan kebahasaan.

Jumlah Soal : 20 Soal

Waktu : 15 Menit

\*Paket soal ini sudah berisi soal pilihan ganda, pilihan majemuk kompleks, dan soal isian.

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 1 – 4

(1) Fotosintesis adalah proses biokimia yang dilakukan oleh tumbuhan, alga, dan bakteri fotosintetik untuk menghasilkan energi kimia dalam bentuk glukosa atau karbohidrat. (2) Proses ini terjadi di dalam kloroplas, organel sel yang mengandung pigmen hijau yang disebut klorofil. (3) Selama fotosintesis, tanaman menggunakan energi cahaya matahari, karbon dioksida dari udara, dan air dari tanah untuk menghasilkan glukosa dan oksigen.

(4) Karbohidrat yang dihasilkan selama fotosintesis menjadi sumber daya utama bagi tanaman untuk tumbuh, berkembang, dan memenuhi kebutuhan energi mereka. (5) Selain itu, glukosa yang dihasilkan juga dapat disimpan dalam bentuk pati sebagai cadangan energi untuk digunakan saat kondisi lingkungan tidak mendukung fotosintesis, misalnya selama malam hari.

(6) Secara keseluruhan, fotosintesis adalah proses vital yang tidak hanya memberikan tanaman energi yang diperlukan untuk kelangsungan hidup mereka sendiri, tetapi juga berkontribusi pada siklus karbon di alam dan menyediakan karbohidrat yang menjadi dasar rantai makanan di ekosistem.

1	<p>Makna bertingkat dari kata <i>karbohidrat</i> yang terdapat pada teks di atas adalah ...</p> <p>A. Larutan gas B. Unsur kimia C. Senyawa organik D. Senyawa organik E. Senyawa unsur</p>	<p><b>Jawaban: C</b></p> <p>Makna bertingkat = kata umum Makna bertingkat dari kata <i>karbohidrat</i> adalah senyawa organik. Beberapa jenis senyawa organik, di antaranya karbohidrat, gula, lemak, dan lain-lain.</p>
2	<p>Frasa yang sepola dengan <i>energi kimia</i> adalah ...</p> <p>A. Studi baru B. Mengubah iklim C. Teknologi canggih D. Suhu ekstrim E. Populasi lebah</p>	<p><b>Jawaban: E</b></p> <p>Energi (kata benda) kimia (kata benda). Oleh karena itu, jawaban yang tepat adalah pilihan E, populasi (kata benda) lebah (kata benda).</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

<p>3</p>	<p>Kalimat (3) bila dipasifkan menjadi...</p> <p>A. Selama fotosintesis, energi cahaya matahari, karbon dioksida, dan air digunakan oleh tanaman untuk menghasilkan glukosa dan oksigen</p> <p>B. Selama fotosintesis, energi cahaya matahari, karbon dioksida dari udara, dan air dari tanah digunakan oleh tanaman untuk menghasilkan glukosa dan oksigen</p> <p>C. Tanaman digunakan energi cahaya matahari, karbon dioksida dari udara, dan air dari tanah untuk menghasilkan glukosa dan oksigen.</p> <p>D. Selama fotosintesis, Tanaman digunakan energi cahaya matahari, karbon dioksida dari udara, dan air dari tanah untuk menghasilkan glukosa dan oksigen</p> <p>E. Untuk menghasilkan glukosa dan oksigen, energi cahaya matahari, karbon dioksida, dan air digunakan oleh tanaman untuk menghasilkan glukosa dan oksigen selama fotosintesis</p>	<p><b>Jawaban: B</b></p> <p>Selama fotosintesis, energi cahaya matahari, karbon dioksida dari udara, dan air dari tanah digunakan oleh tanaman untuk menghasilkan glukosa dan oksigen</p>
<p>4</p>	<p>Kata selain itu dalam kalimat (5) ... ide yang ada pada kalimat (4)</p> <p>A. Menjelaskan</p> <p>B. Meluaskan</p> <p>C. Menguraikan</p> <p>D. Mengontraskan</p> <p>E. Menegaskan</p>	<p><b>Jawaban: B</b></p> <p>Kata hubung "selain itu" memiliki makna perluasan informasi atau memberikan tambahan pada ide atau informasi yang telah disampaikan sebelumnya. Penggunaan kata hubung ini seringkali digunakan untuk memperjelas atau menambahkan aspek lain yang relevan dengan konteks pembicaraan</p>
<p>5</p>	<p>Pada saat transisi musim dari hujan ke kemarau atau sebaliknya, nyamuk <i>Aedes aegypti</i> berkembang sebagai vektor DBD.</p> <p>Arti istilah vektor dalam kalimat tersebut adalah ...</p> <p>A. Ikut menyebabkan sesuatu</p> <p>B. Hal yang menjadi penyebar penyakit</p> <p>C. Upaya penularan penyakit</p> <p>D. Pemberi bibit penyakit</p> <p>E. Perantara penularan penyakit</p>	<p><b>Jawaban: E</b></p> <p>Menurut KBBI, Vektor artinya perantara penularan penyakit.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 6-8

(1) Kekeringan merupakan fenomena hidrologi yang paling kompleks. (2) Kompleksitas bertambah karena diketahui kekeringan merupakan bencana yang prosesnya berjalan lambat sehingga dikatakan sebagai bencana merangkak. (3) Kekeringan datang tidak [...] seperti banjir atau gempa bumi, tetapi timbul [...] sehingga sangat mudah diabaikan. (4) Tidak bisa diketahui secara pasti awal dan kapan bencana ini berakhir, tetapi semua baru sadar setelah berada di periode tengahnya.

6	<p>Kata ulang yang tepat untuk melengkapi teks tersebut adalah ...</p> <p>A. Cepat-cepat, pelan-pelan B. Perlahan-lahan, cepat-cepat C. Disangka-sangka, perlahan-lahan D. Kencang-kencang, tiba-tiba E. Kencang-kencang, cepat-cepat</p>	<p><b>Jawaban: C</b> Kata ulang yang tepat untuk melengkapi teks adalah <i>disangka-sangka, perlahan-lahan</i>.</p>
7	<p>Makna kata hidrologi yang terdapat pada kalimat (1) adalah ...</p> <p>A. Studi tentang keanekaragaman hayati B. Ilmu pengetahuan tentang cuaca C. Kajian tentang air di bumi D. Kajian tentang perubahan iklim E. Penelitian tentang batuan dan mineral</p>	<p><b>Jawaban: C</b> ilmu tentang air di bawah tanah, keterdapatannya, peredaran dan sebarannya, persifatan kimia dan fisiknya, reaksi dengan lingkungan, termasuk hubungannya dengan makhluk hidup</p>
8	<p>Kalimat yang mengandung perumpamaan adalah kalimat ke ... (isi dengan hanya angka)</p>	<p><b>Jawaban: 2</b> Pada kata bencana merangkak merupakan perumpamaan atau majas personifikasi yaitu membandingkan benda mati seolah hidup seperti manusia</p>

Cermati paragraf berikut!

(1) Pada zaman modern, dengan kecanggihan teknologi, orang tua memiliki beberapa pilihan untuk mencukupi kebutuhan anak-anaknya. (2) Karakter dan sifat-sifat orang tua akan menurun kepada buah hatinya. (3) Oleh sebab itu orang tua harus memiliki pemahaman dan pengetahuan yang memadai agar dalam menyediakan kebutuhan buah hati dapat memberikan manfaat yang tepat. (4) Apa yang harus dilakukan orang tua agar tidak keliru dalam memenuhi kebutuhan buah hati? (5) Menjawab pertanyaan ini, Alifa Kids Centre yang didukung BNI Syariah menghadirkan *Kids Festival* dan *Education Fair* (Kids Fest 2017).

9	<p>Kalimat tidak padu pada paragraf tersebut dapat ditemukan pada kalimat bernomor .... (isi dengan hanya angka)</p>	<p><b>Jawaban : 2</b> Sebuah paragraf harus memiliki kepaduan atau kesatuan pikiran atau kebulatan pendapat. Kalimat yang tidak padu terdapat pada nomor 2.</p>
10	<p>Konfiks ke-an pada kata kecanggihan memiliki kesamaan makna dengan ...</p>	<p><b>Jawaban: D</b></p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>A. Kedutaan sebuah negara terletak di ibu kota yang memiliki peran penting dalam menjaga hubungan diplomatik antar kedua negara</p> <p>B. Perilaku kekanak-kanakan yang ditunjukkan oleh teman-teman sekelasnya membuat suasana belajar di kelas menjadi ceria dan penuh kegembiraan</p> <p>C. Di beberapa wilayah, dampak bencana alam sering kali menyebabkan kelaparan ribuan penduduk setempat</p> <p>D. Kecerdasan dalam beradaptasi dengan perubahan dan mengatasi tantangan hidup sangat diperlukan setiap individu</p> <p>E. Meskipun kualitas produk tersebut tinggi, tapi banyak konsumen yang mengeluhkan kemahalan harganya yang melebihi anggaran belanja mereka.</p>	<p>Kata kecanggihan memiliki makna 'keadaan atau tingkatan' seperti pada kata kecerdasan</p>
11	<p>Kata yang berasosiasi dengan kata <i>teknologi</i> dalam kalimat (1) antara lain ...</p> <p>Digital (B/S)</p> <p>Konvensional (B/S)</p> <p>Kecerdasan buatan (<i>Artificial intelligence</i>) (B/S)</p> <p>Otomatisasi (B/S)</p> <p>Sentimental (B/S)</p>	<p><b>Jawaban:</b></p> <p>Digital (B)</p> <p>Konvensional (S)</p> <p>Kecerdasan buatan (B)</p> <p>Otomatisasi (B)</p> <p>Sentimental (S)</p>
12	<p>Kata yang memiliki makna lebih sempit dari kata <i>orang tua</i> pada kalimat (2) adalah ...</p> <p>Ibu bapak (B/S)</p> <p>Kakek nenek (B/S)</p> <p>Wali (B/S)</p>	<p><b>Jawaban: Ibu bapak Benar</b></p> <p>Kata orang tua merujuk secara spesifik kepada orang tua yang memiliki peran sebagai ibu dan bapak, sementara "orang tua" bisa mencakup berbagai bentuk hubungan orang tua, seperti ayah, ibu, kakek, nenek, atau wali.</p>
<p>Cermati teks di bawah ini untuk menjawab soal nomor 13 sampai dengan 18</p> <p>(1) Ikan salmon adalah jenis ikan dengan siklus hidup yang unik, sebab ikan ini menetas di sungai, tetapi tumbuh besar dan hidup di lautan. (2) Ketika beranjak dewasa, ikan salmon akan berenang ke hilir sungai untuk bertelur dan kemudian mati. (3) Salmon harus berjuang berenang dari laut menuju hilir dengan melawan arus sungai sejauh ribuan kilometer. (4) Selama menempuh perjalanan panjang tersebut, ikan salmon akan kehilangan sepertiga dari berat tubuhnya karena perjalanan yang ditempuh sangat berat. (5) Bahkan salmon mampu mengaruhi arus sungai lebih dari 1.400 kilometer dan mendaki setinggi 2.100 meter dari laut menuju tempatnya dilahirkan. (6) Selain tujuan reproduksi, ikan salmon juga membawa banyak mineral laut ke daratan saat berenang dari laut ke hilir sungai. (7) Hal ini dikarenakan tubuh salmon kaya akan mineral yang baik untuk nutrisi makhluk hidup di daratan. (8) Kondisi semacam itu sangat baik untuk</p>		

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

keseimbangan alam. (9) Salmon memiliki kemampuan mengingat yang sangat baik sekali sehingga mampu bermigrasi ke tempat asalnya. (10) Akan tetapi kemampuan ini masih menjadi misteri dan belum bisa dijelaskan secara ilmiah.

<https://rimbakita.com/ikan-salmon/>

13	<p>Kalimat tidak efektif dalam teks tersebut terdapat pada kalimat ke ...</p> <p>A. 2 B. 5 C. 8 D. 9 E. 10</p>	<p><b>Jawaban: D</b></p> <p>Kalimat tidak efektif dalam teks tersebut terdapat pada kalimat (9) karena menggunakan pemborosan kata, yaitu kata <i>sangat</i> dan <i>sekali</i> yang bermakna sama. Perbaikan kalimat tersebut adalah Salmon memiliki kemampuan mengingat yang sangat baik sehingga mampu bermigrasi ke tempat asalnya.</p>
----	--	--

14	<p>Apabila gagasan pada bacaan tersebut dipisahkan menjadi dua paragraf yang padu dan utuh, pengelompokkan kalimatnya adalah ...</p> <p>A. (1-2-3) dan (4-5-6-7-8-9-10) B. (1-2-3-4) dan (5-6-7-8-9-10) C. (1-2-3-4-5) dan (6-7-8-9-10) D. (1-2-3-4-5-6) dan (7-8-9-10) E. (1-2-3-4-5-6-7) dan (8-9-10)</p>	<p><b>Jawaban: C</b></p> <p>Apabila gagasan pada bacaan tersebut dipisahkan menjadi dua paragraf, pengelompokkan kalimatnya adalah [(1)-(2)-(3)-(4)-(5)][(6)-(7)-(8)-(9)-(10)]. Paragraf pertama yang ditandai dengan kalimat (1)-(5) memiliki ide pokok, mengenai siklus hidup unik ikan salmon, termasuk perjalanan panjangnya dari lautan menuju sungai untuk bertelur dan mati. Paragraf ini menjelaskan tentang keunikan proses reproduksi dan perjalanan ikan salmon yang memerlukan usaha besar dan berat. Sementara paragraf kedua yang ditandai dengan kalimat (6)-(10) memiliki ide pokok, yaitu tentang dampak positif perjalanan ikan salmon dari laut ke sungai selain tujuan reproduksi.</p>
----	---	--

Bacalah paragraf di bawah ini dengan saksama untuk menjawab pertanyaan nomor 15-18!

(1) Ada beberapa alasan mengapa seniman yang lebih dikenal dengan nama Jim Supangat ini mendapatkan penghargaan *Lifetime Achievement Art Award*. (2) Di antaranya adalah eksistensi Jim sebagai seorang penulis, juru bicara sekaligus pembela garis depan seni rupa Indonesia. (3) Gagasan dan ide adalah latar belakang dari gebyar pameran seni rupa. (4) Seniman kelahiran Jongaya, Sulawesi Selatan, 2 Mei 1948 dikenal sebagai motor perubahan yang memperluas lansekap seni rupa Indonesia dari sekedar lukisan dan patung. (5) Ia juga tercatat sebagai orang pertama di Indonesia yang mengaku diri sebagai kurator, ia orang pertama yang menyelenggarakan pameran berskala internasional pada tahun 1995, yaitu "Pameran Seni Besar Negara-negara Nonblok".

Tribun Jogja, 13 Desember 2015

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

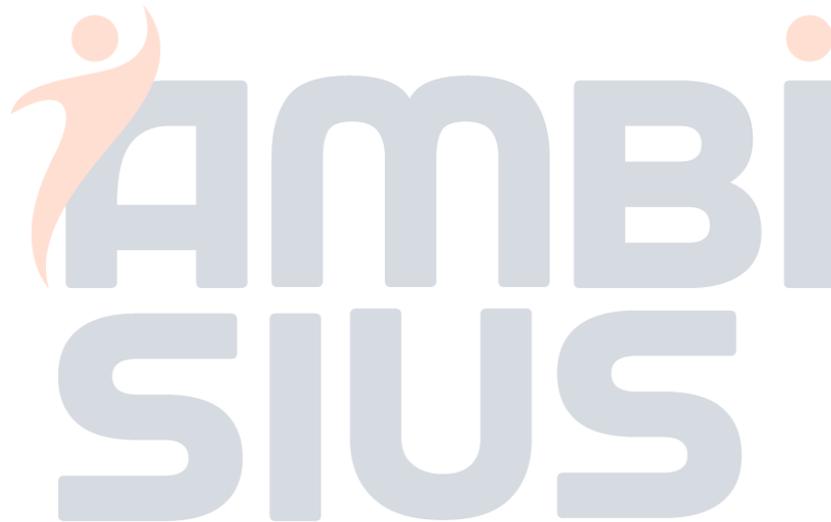
**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

15	Kalimat tidak efektif dapat ditemukan pada kalimat ke ... (isi dengan hanya angka)	<b>Jawaban: 4</b> Kalimat 4 terdapat dua kata tidak baku yaitu, <i>lansekap</i> yang seharusnya lanskap dan <i>sekedar</i> yang seharusnya sekadar
16	Kata <i>eksistensi</i> pada kalimat (2) memiliki makna yang sama dengan kata berikut <i>kecuali</i> ... A. Keberadaan B. Wujud C. Keberadaan D. Imajinasi E. Nyata	<b>Jawaban: D</b> Eksistensi artinya hal berada; keberadaan berlawanan dengan kata imajinasi yang artinya khayalan
17	Arti motor perubahan pada kalimat (4) adalah ... A. seseorang yang menjadi pendorong atau penggerak utama perubahan signifikan suatu bidang B. seseorang yang menjadi pengemudi kendaraan bermotor C. seseorang yang memiliki semangat untuk melakukan perubahan D. seseorang yang menjadi bagian dari pengembang suatu bidang	<b>Jawaban: A</b> Jawaban: "Motor perubahan" dalam konteks ini merujuk pada sesuatu atau seseorang yang menjadi pendorong atau penggerak perubahan signifikan dalam suatu bidang atau domain tertentu. Dalam kalimat tersebut, Jim Supangat dianggap sebagai "motor perubahan" karena kontribusinya yang besar dalam memperluas dan mengubah lanskap seni rupa di Indonesia. Ia diakui sebagai figur yang telah membawa perubahan dan inovasi, mengarahkan perkembangan seni rupa di Indonesia ke arah yang lebih luas dan beragam.
18	Kalimat yang tidak mendukung kalimat utama dalam paragraf tersebut adalah kalimat nomor ... A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 E. 5	<b>Jawaban: C</b> Kalimat 3 tidak padu untuk diletakkan dalam paragraf karena menjelaskan hal yang berbeda dari ide pokok paragraf.
19	Data statistik Organisasi Kesehatan Dunia menyebutkan bahwa di dunia terdapat lima ratus jenis penyakit, dan hanya tiga puluh persen yang dapat disembuhkan dengan intervensi penggunaan obat. Yang tujuh puluh persen selebihnya harus disembuhkan dengan cara yang sangat berlainan, baik dengan teknologi medis mutakhir atau bahkan dengan cara pengobatan tradisional.	<b>Jawaban : B</b> Makna intervensi dalam KBBI yaitu tindakan campur tangan. Jadi, dapat dimaknai sebagai 'pengaruh' karena sesuatu yang mengintervensi pasti memberi pengaruh.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>Kata <i>intervensi</i> penggunaan obat memiliki makna...</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Akibat penggunaan obat</li><li>B. Pengaruh penggunaan obat</li><li>C. Dampak penggunaan obat</li><li>D. Manfaat penggunaan obat</li><li>E. Reaksi penggunaan obat</li></ul>	
20	<p>Imbuhan ber- yang mempunyai arti mempunyai terdapat pada kalimat ...</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Adik bersepeda ke sekolah</li><li>B. Murid berusaha menyelesaikan tugasnya</li><li>C. Saya bermaksud mengunjungi nenek</li><li>D. Ibu berbelanja di pasar</li><li>E. Petinju itu berkeringat selama bertanding</li></ul>	<p><b>Jawaban: C</b></p> <p>Bersepeda = mengendarai Berusaha = melakukan Bermaksud = memiliki/mempunyai Berbelanja = melakukan Berkeringat = mengeluarkan</p>



**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

DAPATKAN KOMISI DENGAN PROGRAM REFERAL/AFILIASI KAMI!

# INFO PROGRAM AFILIASI

- Dapatkan komisi sebesar Rp10.000 per pesanan dengan mengajak temanmu membeli paket premium Bimbel Ambisius.id
- Cuma dengan share link afiliasi/referal, mudah gak ribet!
- Temanmu juga bisa kamu beri kode kupon diskon sebesar Rp5.000 agar mereka lebih tertarik
- Bayangkan, jika kamu berhasil mengajak 1 kelas sebanyak 40 orang, maka kamu bisa mendapat penghasilan Rp400.000
- Daftar program afiliasi melalui alamat website:

[ambisius.id/gratis](https://ambisius.id/gratis)

DAPATKAN FASILITAS  
LIVE ZOOM, TRYOUT, DAN  
EBOOK GRATIS!  
AKSES WEBSITE:  
[AMBISIUS.ID/GRATIS](https://ambisius.id/gratis)



**AMBI  
SIUS**

**KEMAMPUAN MEMAHAMI BACAAN DAN MENULIS – CONTOH RESMI KEMENDIKBUD**

Kemampuan membaca dan menulis adalah kumpulan pengetahuan yang diperoleh seseorang yang meliputi kemampuan dasar dalam membaca, kelancaran membaca, dan keterampilan menulis yang diperlukan untuk memahami bahasa tulis dan ekspresi pikiran melalui tulisan. Kemampuan ini mencakup kemampuan-kemampuan dasar dan kemampuan yang lebih kompleks seperti memahami wacana tertulis dan menulis cerita.

Jumlah Soal : 20 Soal

Waktu : 25 Menit

<sup>1</sup>Limbah medis dan sampah plastik meningkat secara drastis selama pandemi Covid-19. <sup>2</sup>Penggunaan masker, sarung tangan, dan alat pelindung diri (APD) sekali pakai memicu peningkatan limbah dan sampah. <sup>3</sup>Berdasarkan data historis, sebanyak 75% masker sekali pakai dan sampah lain terkait pandemi yang akan berakhir di tempat pembuangan sampah akhir (TPA). <sup>4</sup>Sementara itu, sebagian lainnya mencemari lingkungan, berserakan di jalan-jalan, selokan, dan sungai. <sup>5</sup>Perilaku masyarakat yang tidak bertanggung jawab memicu krisis lingkungan. <sup>6</sup>Program Lingkungan PBB United Nation Environment Programme (UNEP) menyebutkan bahwa limbah dan sampah ini tidak hanya memicu pada kerusakan lingkungan, tetapi juga merugikan sektor pariwisata dan perikanan dengan kerugian mencapai 40 miliar dolar. <sup>7</sup>Oleh karena itu, pemerintah ....

1	<p>Kalimat (3) perlu disempurnakan dengan cara ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> mengganti kata <i>berdasarkan</i> dengan <i>berdasar</i></li> <li><input type="radio"/> mengganti kata <i>terkait</i> dengan <i>berkaitan</i></li> <li><input type="radio"/> menghilangkan kata <i>yang</i></li> <li><input type="radio"/> menghilangkan kata <i>akan</i></li> <li><input type="radio"/> menambah kata <i>dari</i> setelah 75%</li> </ul>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) menghilangkan kata <i>yang</i></p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Hadirnya kata <i>yang</i> merusak struktur kalimat. Hubungan subjek dan predikat menjadi kacau karena hadirnya kata <i>yang</i>.</p>
2	<p>Kata yang harus dihilangkan pada kalimat (6) adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> bahwa</li> <li><input type="radio"/> hanya</li> <li><input type="radio"/> pada</li> <li><input type="radio"/> tetapi</li> <li><input type="radio"/> mencapai</li> </ul>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) pada</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Hubungan kata <i>memicu</i> dan <i>kerusakan</i> tidak memerlukan kata penghubung sehingga kata penghubung <i>pada</i> harus dihilangkan.</p>
3	<p>Pernyataan yang paling tepat untuk melengkapi kalimat (7) adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> selayaknya menanggulangi peningkatan limbah dan sampah</li> <li><input type="radio"/> perlu menyediakan dana penangan limbah dan sampah medis</li> <li><input type="radio"/> harus memberi sanksi kepada masyarakat yang membuang sampah</li> <li><input type="radio"/> seharusnya menangani kerusakan lingkungan akibat sampah dan limbah</li> </ul>	

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<input type="radio"/> seharusnya membuat peraturan tentang pembuangan sampah dan limbah	
	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (E) seharusnya membuat peraturan tentang pembuangan sampah dan limbah</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Isi keseluruhan teks adalah peningkatan sampah dan limbah karena sesuatu. Oleh karena itu, jawaban yang benar harus diarahkan pada pengaturan agar sampah tidak terus meningkat.</p>	
	<p><sup>1</sup>Penelitian terbaru menyebutkan bahwa pertumbuhan ekonomi Indonesia sudah melewati titik terendah pada <b>kuartal</b> II 2020. <sup>2</sup>Namun, kini Indonesia berada pada <b>fase</b> pemulihan ekonomi. <sup>3</sup>Neraca perdagangan Indonesia yang surplus USD 8 <b>miliar</b> pada periode berikutnya diyakini akan mendukung ketahanan eksternal perekonomian. <sup>4</sup>Di pasar keuangan, kepercayaan <b>investor</b> juga terus meningkat. <sup>5</sup>Hal itu terlihat dari pergerakan <b>Indek</b> Harga Saham Gabungan (IHSG) dan nilai tukar rupiah dalam beberapa pekan terakhir. <sup>6</sup>Momentum positif perekonomian itu harus terus dijaga. <sup>7</sup>[...], dalam memulihkan ekonomi, upaya menjaga kesehatan masyarakat di tengah situasi pandemi Covid-19 tetap harus diutamakan.</p>	
4	Penulisan kata bercetak tebal pada teks tersebut yang salah terdapat pada kalimat .... <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> (1)</li> <li><input type="radio"/> (2)</li> <li><input type="radio"/> (3)</li> <li><input type="radio"/> (4)</li> <li><input type="radio"/> (5)</li> </ul>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (E) (5)</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Penulisan yang benar adalah <i>indeks</i>, bukan <i>indek</i>.</p>
5	Kata sambung yang paling tepat melengkapi kalimat (7) adalah .... <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> dengan demikian</li> <li><input type="radio"/> oleh karena itu</li> <li><input type="radio"/> di samping itu</li> <li><input type="radio"/> untuk itu</li> <li><input type="radio"/> jadi</li> </ul>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B) oleh karena itu</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Kalimat 7 dan kalimat-kalimat sebelum memiliki hubungan sebab-akibat. Oleh karena itu, kata sambung yang tepat harus menunjukkan hubungan sebab-akibat, yaitu <i>oleh karena itu</i></p>
6	Kalimat manakah yang penulisan katanya salah? <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Penanaman kembali daerah pasca longsor merupakan pekerjaan yang tidak mudah.</li> <li><input type="radio"/> Kerja sama masyarakat dan pemerintah harus dijalin agar sungai terbebas dari sampah.</li> <li><input type="radio"/> Pelestarian lingkungan masing-masing sekolah dilakukan melalui kegiatan intrasekolah.</li> <li><input type="radio"/> Penanganan korban bencana banjir di beberapa daerah ditangani antarkementerian.</li> <li><input type="radio"/> Pendidikan lingkungan hidup yang tidak terencana dengan baik akan kontraproduktif.</li> </ul>	

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (A) Penanaman kembali daerah pasca longsor merupakan pekerjaan yang tidak mudah.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Penulisan <i>pasca longsor</i> seharusnya dirangkai, bukan dipisah.</p>	
7	<p>Kata yang paling tepat menggantikan kata <i>baik</i> dalam kalimat (3) adalah ....</p> <p><input type="radio"/> luhur</p> <p><input type="radio"/> tinggi</p> <p><input type="radio"/> tepat</p> <p><input type="radio"/> bagus</p> <p><input type="radio"/> benar</p>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (A) Luhur</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Pilihan kata <i>luhur</i> mengarah pada konteks dalam bacaan, yaitu kaitan dongeng dalam membentuk akhlak/budi pekerti, bukan sekadar sinonim.</p>
8	<p>Kalimat manakah yang paling tepat sebagai kalimat inti nomor (6)?</p> <p><input type="radio"/> Hilangnya budaya bercerita menyebabkan terjadinya berbagai hal negatif.</p> <p><input type="radio"/> Hilangnya budaya bercerita di dunia pendidikan menyebabkan terjadinya berbagai hal negatif.</p> <p><input type="radio"/> Hilangnya budaya bercerita atau mendongeng di dunia pendidikan, baik di rumah maupun di sekolah menyebabkan terjadinya berbagai hal negatif.</p> <p><input type="radio"/> Hilangnya budaya bercerita di rumah maupun di sekolah menyebabkan terjadinya berbagai hal negatif antarpemuda dan korupsi.</p> <p><input type="radio"/> Hilangnya budaya bercerita atau mendongeng di dunia pendidikan menyebabkan terjadinya berbagai hal negatif.</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B)</p> <p>Hilangnya budaya bercerita di dunia pendidikan menyebabkan terjadinya berbagai hal negatif.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Jawaban B merupakan gagasan lengkap minimal yang merupakan inti dari kalimat luas atau kalimat kompleks (6)</p>	
9	<p><sup>1</sup>Bercerita sebagai metode untuk mendidik sebenarnya sudah lama dipraktikkan. <sup>2</sup>Kitab-kitab suci agama apa pun berisi kisah-kisah untuk membimbing umat manusia. <sup>3</sup>Indonesia sebenarnya kaya dengan budaya bercerita atau mendongeng yang berisi ajaran-ajaran yang <b>baik</b>. <sup>4</sup>Cerita rakyat (...) sangatlah banyak. <sup>5</sup>Berbagai penelitian memperlihatkan bahwa cerita atau dongeng dapat memengaruhi karakter suatu bangsa. <sup>6</sup>Hilangnya budaya bercerita atau mendongeng di dunia pendidikan, baik pendidikan di rumah maupun di sekolah, menyebabkan terjadinya berbagai hal negatif, seperti tawuran antarpemuda dan korupsi. <sup>7</sup>Kemerosotan mental dan karakter bangsa tampak jelas terjadi di mana-mana. <sup>8</sup>Diperlukan kerja keras dan upaya semua pihak untuk memperbaiki kemerosotan mental dan karakter bangsa tersebut.</p> <p>Kalimat manakah yang paling efektif sebagai hasil penggabungan kalimat (7) dan (8)?</p> <p><input type="radio"/> Kemerosotan mental dan karakter bangsa tampak jelas terjadi di mana-mana <i>karena</i> diperlukan kerja keras dan upaya semua pihak untuk memperbaiki kemerosotan mental tersebut.</p>	

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

- Kemosrotan mental dan karakter bangsa tampak jelas terjadi di mana-mana *sehingga* diperlukan kerja keras dan upaya semua pihak untuk memperbaiki kondisi tersebut.
- Kemosrotan mental dan karakter bangsa tampak jelas terjadi di mana-mana *walaupun* diperlukan kerja keras dan upaya semua pihak untuk memperbaiki kemosrotan mental tersebut.
- Kemosrotan mental dan karakter bangsa tampak jelas terjadi di mana-mana dan *bahkan* diperlukan kerja keras dan upaya semua pihak untuk memperbaiki kondisi tersebut.
- Kemosrotan mental dan karakter bangsa tampak jelas terjadi di mana-mana *padahal* diperlukan kerja keras dan upaya semua pihak untuk memperbaiki kemosrotan mental tersebut.

**KUNCI JAWABAN**

(B)

Kemosrotan mental dan karakter bangsa tampak jelas terjadi di mana-mana *sehingga* diperlukan kerja keras dan upaya semua pihak untuk memperbaiki kondisi tersebut.

**PEMBAHASAN**

Kalimat (7) dan (8) menunjukkan hubungan logis sebab dan akibat. Oleh karena itu, kata sambung yang dipakai harus menunjukkan sebab-akibat, yaitu kata *sehingga*. Kalimat B juga paling efektif.

10 Pernyataan yang paling tepat untuk melengkapi kalimat (4) adalah ....

- yang menunjukkan kearifan lokal berbagai wilayah di Indonesia
- yang beredar luas di kalangan masyarakat Indonesia
- yang berasal dari berbagai wilayah di Indonesia
- yang menggambarkan budaya bangsa Indonesia
- yang mencerminkan sikap bangsa Indonesia

**KUNCI JAWABAN**

(A)

yang menunjukkan kearifan lokal berbagai wilayah di Indonesia

**PEMBAHASAN**

Frasa pada jawaban A merupakan gagasan pelengkap kalimat (4). Gagasan pelengkap tersebut menghubungkan gagasan kalimat tersebut dengan gagasan kalimat sebelum (kalimat 3) dan sesudahnya (kalimat 5).

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**KEMAMPUAN MEMAHAMI BACAAN DAN MENULIS – KODE PAKET SOAL KMBM24FEB**

Kemampuan membaca dan menulis adalah kumpulan pengetahuan yang diperoleh seseorang yang meliputi kemampuan dasar dalam membaca, kelancaran membaca, dan keterampilan menulis yang diperlukan untuk memahami bahasa tulis dan ekspresi pikiran melalui tulisan. Kemampuan ini mencakup kemampuan-kemampuan dasar dan kemampuan yang lebih kompleks seperti memahami wacana tertulis dan menulis cerita.

Jumlah Soal : 20 Soal

Waktu : 25 Menit

\*Paket soal ini sudah berisi soal pilihan ganda, pilihan majemuk kompleks, dan soal isian.

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 1 – 5

(1) Salah satu elemen utama demokrasi adalah partisipasi publik. (2) Dalam konteks ini, penting bagi kita untuk menilai apakah masyarakat merasa terlibat secara nyata dalam proses pengambilan keputusan. (3) Pemilihan umum menjadi alat utama bagi warga negara untuk menentukan arah politik mereka. (4) Namun, apakah pemilihan tersebut benar-benar mencerminkan suara mayoritas? Apakah masyarakat merasa memiliki saluran yang efektif untuk menyuarakan kekhawatiran dan aspirasi mereka di luar jadwal pemilihan?

(5) Selain itu, demokrasi juga harus mampu menangani ketidaksetaraan. (6) Munculnya kesenjangan ekonomi dan sosial dapat merusak esensi demokrasi, memicu ketidaksetaraan dalam akses terhadap pendidikan, pekerjaan, dan layanan kesehatan. (7) Demokrasi yang sehat harus berupaya untuk menciptakan kesempatan yang setara bagi semua warga negara dan mengatasi ketidaksetaraan yang mungkin muncul.

(8) Tantangan nyata bagi demokrasi saat ini terletak pada serangan terhadap nilai-nilai dasarnya, seperti kebebasan berbicara dan kebebasan pers. (9) Dalam era arus informasi yang melimpah dan terkadang kontradiktif, bagaimana kita dapat memastikan bahwa masyarakat memiliki akses yang merata ke informasi yang akurat dan seimbang? (10) Keterlibatan masyarakat dalam proses pemahaman dan penyebaran informasi menjadi kunci esensial dalam mendukung partisipasi yang cerdas dan terinformasi untuk menjaga keberlanjutan demokrasi.

1	<p>Apa yang menjadi tantangan nyata bagi demokrasi saat ini menurut teks?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Kesetaraan dalam akses terhadap Pendidikan dasar dan tinggi</li><li>b. Munculnya kesenjangan ekonomi dan sosial di kalangan kecil dan menengah</li><li>c. Serangan terhadap kebebasan berbicara dan kebebasan pers</li><li>d. Kurangnya partisipasi publik dalam pemilihan umum</li></ul>	<p><b>Jawaban: C</b></p> <p>Tantangan demokrasi secara eksplisit disebutkan pada teks pada paragraf 3 kalimat (8).</p>
---	--	--

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	e. Sumber informasi yang akurat dan seimbang	
2	<p>Simpulan dari teks di atas adalah ....</p> <p>A. Pemilihan umum tidak sepenuhnya mencerminkan suara mayoritas, dan demokrasi menghadapi tantangan terkait ketidaksetaraan dan serangan terhadap nilai-nilai dasarnya.</p> <p>B. Partisipasi publik, penanganan ketidaksetaraan, dan perlindungan nilai-nilai dasar merupakan aspek-aspek penting dalam mendukung demokrasi.</p> <p>C. Masyarakat harus lebih terlibat dalam proses pengambilan keputusan, dan demokrasi perlu mengatasi ketidaksetaraan serta melindungi kebebasan berbicara.</p> <p>D. Ketidaksetaraan peluang, penanganan ketidaksetaraan, dan kebebasan berbicara adalah kunci untuk menjaga kesehatan demokrasi.</p> <p>E. Pemilihan umum, ketidaksetaraan, dan serangan terhadap nilai-nilai dasar adalah beberapa tantangan yang dihadapi demokrasi saat ini.</p>	<p><b>Jawaban: B</b></p> <p>Simpulan dari teks adalah bahwa partisipasi publik, penanganan ketidaksetaraan, dan perlindungan nilai-nilai dasar seperti kebebasan berbicara merupakan aspek-aspek penting dalam mendukung demokrasi. Jawaban B mencakup poin-poin tersebut secara menyeluruh.</p>
3	<p>Kalimat di bawah ini yang memiliki makna yang sama dengan kalimat (6) adalah ...</p> <p>A. Peningkatan kesenjangan ekonomi dan sosial dapat memperkuat dasar-dasar demokrasi, meningkatkan kesetaraan dalam akses terhadap pendidikan, pekerjaan, dan layanan kesehatan.</p> <p>B. Kesenjangan ekonomi dan sosial yang terjadi tidak berpengaruh pada prinsip-prinsip dasar demokrasi, sehingga tidak menyebabkan ketidaksetaraan dalam akses terhadap pendidikan, pekerjaan, dan layanan kesehatan.</p> <p>C. Kesenjangan ekonomi dan sosial yang timbul memiliki potensi merusak inti demokrasi, memicu ketidaksetaraan dalam akses terhadap pendidikan, pekerjaan, dan layanan kesehatan.</p> <p>D. Timbulnya kesenjangan ekonomi dan sosial tidak memiliki potensi untuk merusak dasar-dasar demokrasi, bahkan dapat mengurangi ketidaksetaraan dalam akses</p>	<p><b>Jawaban C</b></p> <p>Kalimat (6) menyatakan bahwa munculnya kesenjangan ekonomi dan sosial dapat merusak esensi demokrasi dan memicu ketidaksetaraan dalam akses terhadap pendidikan, pekerjaan, dan layanan kesehatan. Oleh karena itu, jawaban yang memiliki makna yang sama adalah kalimat yang mengindikasikan bahwa kesenjangan ekonomi dan sosial memiliki potensi untuk merusak inti demokrasi dan menyebabkan ketidaksetaraan. Jawaban C mengungkapkan konsep ini secara tepat.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>terhadap pendidikan, pekerjaan, dan layanan kesehatan.</p> <p>E. Kesenjangan ekonomi dan sosial yang muncul justru mendukung prinsip-prinsip dasar demokrasi, dan tidak memiliki dampak terhadap ketidaksetaraan dalam akses terhadap pendidikan, pekerjaan, dan layanan kesehatan.</p>	
4	<p>Di bawah ini yang merupakan inti dari kalimat (10) adalah ....</p> <p>A. Memahami dan menyebarkan informasi.</p> <p>B. Proses pemahaman dan penyebaran informasi.</p> <p>C. Keterlibatan masyarakat.</p> <p>D. Keberlanjutan demokrasi</p> <p>E. Kunci esensial untuk mendukung partisipasi yang cerdas dan terinformasi.</p>	<p><b>Jawaban: E</b></p> <p>Kunci esensial untuk mendukung partisipasi yang cerdas dan terinformasi.</p>
5	<p>Kata <i>esensial</i> pada kalimat (10) dapat diasosiasikan dengan ....</p> <p>A. Segala sesuatu yang bersifat sekunder dan tidak signifikan dalam suatu konteks.</p> <p>B. Sesuatu yang menjadi inti atau substansi dari suatu konsep atau ide.</p> <p>C. Segala sesuatu yang bersifat dekoratif dan tidak memiliki dampak nyata dalam suatu konteks.</p> <p>D. Sesuatu yang bersifat tambahan dan tidak memiliki keterkaitan dengan inti suatu konsep.</p> <p>E. Sesuatu yang tidak dapat diabaikan atau dilewatkan dalam suatu konteks.</p>	<p><b>Jawaban: B</b></p> <p>Sesuatu yang menjadi inti atau substansi dari suatu konsep atau ide.</p>

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 6-10

**Teks 1**

Korupsi merupakan permasalahan serius yang dapat merugikan pembangunan ekonomi suatu negara. Dalam konteks ini, korupsi dapat didefinisikan sebagai penyalahgunaan kekuasaan atau posisi untuk keuntungan pribadi yang seringkali mengakibatkan alokasi sumber daya yang tidak efisien dan tidak adil. Dampak utama korupsi terlihat dalam sektor ekonomi, di mana praktik korupsi dapat menghambat pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Korupsi dapat merugikan investasi asing dan domestik karena perusahaan cenderung enggan menanamkan modalnya dalam lingkungan yang tidak transparan dan tidak stabil. Pemberian suap dan nepotisme juga dapat menciptakan persaingan yang tidak sehat, membatasi akses bagi pelaku usaha ke peluang bisnis yang seharusnya terbuka untuk semua. Akibatnya, produktivitas ekonomi menurun, menciptakan lingkungan yang tidak kondusif untuk pertumbuhan sektor swasta.

Selain itu, korupsi juga dapat menyebabkan ketidaksetaraan ekonomi yang lebih besar, dengan sumber daya yang seharusnya digunakan untuk kepentingan umum malah digunakan untuk kepentingan pribadi atau kelompok kecil. Dengan adanya korupsi, program-program pembangunan yang seharusnya memberikan manfaat kepada seluruh masyarakat bisa menjadi **terdistorsi**, sehingga menghambat upaya pengentasan kemiskinan dan ketidaksetaraan.

### Teks 2

Korupsi memiliki dampak yang signifikan terhadap sistem hukum dan keadilan sosial suatu negara. Ketika lembaga-lembaga hukum diwarnai oleh korupsi, prinsip-prinsip keadilan menjadi terkikis, dan hak asasi manusia seringkali diabaikan. Salah satu dampak utama korupsi dalam konteks ini adalah hilangnya kepercayaan masyarakat terhadap sistem hukum.

Korupsi dapat menyebabkan penyalahgunaan kekuasaan di dalam sistem peradilan, di mana suap dan nepotisme dapat memengaruhi keputusan-keputusan hukum. Akibatnya, orang-orang yang bersalah mungkin terlepas dari hukuman, sementara orang yang tidak bersalah mungkin dihukum secara tidak adil. Hal ini menciptakan ketidaksetaraan di mata hukum dan merusak integritas sistem peradilan.

Selain itu, korupsi juga dapat menghambat akses masyarakat terhadap keadilan sosial. Orang-orang dengan kekayaan atau hubungan yang kuat mungkin lebih mudah menghindari hukuman atau mendapatkan keuntungan dalam sistem hukum, sementara masyarakat yang kurang berdaya dapat menjadi korban ketidakadilan. Akibatnya, terjadi polarisasi sosial dan ketidaksetaraan dalam perlakuan di bawah hukum. Upaya untuk menciptakan masyarakat yang adil dan setara menjadi sulit diwujudkan ketika korupsi menggerogoti fondasi sistem hukum.

<p>6 Perbedaan teks 1 dan 2 terletak pada ....</p> <p>A. Teks 1 menekankan hilangnya kepercayaan masyarakat terhadap sistem hukum, sedangkan teks 2 lebih fokus pada dampak korupsi terhadap pembangunan ekonomi.</p> <p>B. Teks 1 menyoroti pengaruh korupsi terhadap investasi asing dan domestik, sementara teks 2 lebih menonjolkan dampak korupsi terhadap ketidaksetaraan ekonomi.</p> <p>C. Teks 1 membahas dampak korupsi terhadap Pembangunan ekonomi, sementara teks 2 membahas dampak korupsi terhadap sistem hukum dan keadilan sosial.</p>	<p><b>Jawaban: C</b></p> <p>Perbedaan antara Teks 1 dan Teks 2 terletak pada fokus utama pembahasan.</p>
---	--

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>D. Teks 1 menekankan bahwa korupsi menciptakan lingkungan yang tidak kondusif untuk pertumbuhan sektor swasta, sementara teks 2 lebih menyoroti penyalahgunaan kekuasaan di dalam sistem peradilan.</p> <p>E. Teks 1 lebih menyoroti konsep alokasi sumber daya yang tidak efisien dan tidak adil akibat korupsi, sementara teks 2 menekankan adanya polarisasi sosial dan ketidaksetaraan dalam perlakuan di bawah hukum.</p>	
7	<p>Kata <i>terdistorsi</i> pada teks di atas mengindikasikan ....</p> <p>A. pelaksanaan program pembangunan menjadi lebih baik dan terarah dengan tujuan awalnya karena adanya praktik korupsi</p> <p>B. pelaksanaan program pembangunan menjadi bengkok atau tidak sesuai dengan tujuan awalnya karena adanya praktik korupsi</p> <p>C. pelaksanaan program pembangunan menjadi berjalan cepat dengan tujuan awalnya karena adanya praktik korupsi</p> <p>D. pelaksanaan program pembangunan menjadi harus dievaluasi dengan tujuan awalnya karena adanya praktik korupsi</p> <p>E. pelaksanaan program pembangunan menjadi terlambat waktunya dengan tujuan awalnya karena adanya praktik korupsi</p>	<p><b>Jawaban: A</b></p> <p>Distorsi dalam KBBI berarti memutarbalikan suatu fakta, aturan, dan sebagainya; penyimpangan: <i>untuk memperoleh keuntungan pribadi tidak jarang orang melakukan -- terhadap fakta yang ada.</i> Kata "terdistorsi" dalam kalimat ini mengindikasikan bahwa pelaksanaan program pembangunan menjadi bengkok atau tidak sesuai dengan tujuan awalnya karena adanya praktik korupsi.</p>
8	<p>Tentukanlah apakah pertanyaan di bawah ini BENAR atau SALAH berdasarkan teks di atas!</p> <p>[1] Dalam teks 1, disebutkan bahwa korupsi dapat menciptakan persaingan yang sehat di antara perusahaan. (B/S)</p> <p>[2] Teks 2 mengatakan bahwa korupsi tidak memiliki dampak signifikan terhadap kepercayaan masyarakat terhadap sistem hukum. (B/S)</p>	<p><b>[1] Jawaban: SALAH</b></p> <p>Dalam teks 1, dijelaskan bahwa korupsi, termasuk pemberian suap dan nepotisme, dapat menciptakan persaingan yang tidak sehat. Hal ini terjadi karena praktik korupsi dapat membatasi akses pelaku usaha ke peluang bisnis yang seharusnya terbuka untuk semua, sehingga produktivitas ekonomi menurun. Oleh karena itu, korupsi tidak menciptakan persaingan yang sehat di antara perusahaan, melainkan justru menciptakan lingkungan yang tidak kondusif untuk pertumbuhan sektor swasta.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

		<p><b>[2] Jawaban: SALAH</b></p> <p>Teks 2 menyatakan bahwa korupsi memiliki dampak signifikan terhadap sistem hukum dan keadilan sosial suatu negara. Dalam konteks ini, korupsi dapat mengakibatkan hilangnya kepercayaan masyarakat terhadap sistem hukum karena prinsip-prinsip keadilan terkikis, hak asasi manusia diabaikan, dan adanya penyalahgunaan kekuasaan dalam sistem peradilan. Oleh karena itu, pernyataan bahwa korupsi tidak memiliki dampak signifikan terhadap kepercayaan masyarakat terhadap sistem hukum tidak sesuai dengan informasi yang disajikan dalam teks.</p>
9	Salah satu dampak utama korupsi terhadap sistem hukum adalah hilangnya kepercayaan masyarakat terhadap _____.	<p><b>Jawaban: sistem hukum</b></p> <p>Dapat dilihat dari teks di atas pada teks 2 kalimat 3.</p>
10	<p>Dampak korupsi yang tepat berdasarkan teks 2 adalah ,,,</p> <p>A. penyalahgunaan sistem peradilan dan hilangnya kepercayaan masyarakat terhadap hukum</p> <p>B. alokasi sumber daya yang tidak efisien dan tidak adil dan merugikan investasi asing dan domestik</p> <p>C. hilangnya kepercayaan masyarakat terhadap hukum dan alokasi sumber daya yang tidak efisien</p> <p>D. produktivitas ekonomi menurun dan merugikan investasi asing dan domestik</p> <p>E. penyalahgunaan sistem peradilan dan merugikan investasi asing dan domestik</p>	<p><b>Jawaban: A</b></p> <p>Teks 2 berfokus pada dampak korupsi terhadap sistem hukum dan keadilan sosial. Maka dari itu, dampak yang disebutkan pada teks 2 adalah penyalahgunaan sistem peradilan dan hilangnya kepercayaan masyarakat.</p>

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 11-15

**TEKS 1**

Terdapat beberapa manfaat yang akan diperoleh siswa ketika memutuskan untuk kuliah ke luar negeri. Kuliah di luar negeri memungkinkan mahasiswa membangun **11jaringan** internasional yang kuat. Hubungan ini dapat membuka pintu bagi peluang karir global dan pertukaran pengetahuan lintas batas. Selain itu, Mahasiswa akan mendapatkan perspektif global dalam pemahaman terhadap isu-isu dunia. Ini membantu membentuk pandangan yang lebih luas dan mempersiapkan mereka untuk berkontribusi dalam lingkup internasional. Ditambah lagi Tinggal di negara yang berbicara bahasa asing merupakan kesempatan emas untuk meningkatkan kemampuan berbahasa. Mahasiswa dapat mempraktikkan dan memperdalam kemampuan berkomunikasi mereka dalam **12kondisi** nyata.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**TEKS 2**

Pada saat yang sama, (13.....) kuliah ke luar negeri menawarkan sejumlah manfaat yang **14signifikan**, ada juga sejumlah alasan yang dapat membuat seseorang mempertimbangkan untuk tidak melanjutkan studi di luar negeri. Pertama, Kuliah di luar negeri seringkali melibatkan biaya yang tinggi, termasuk biaya kuliah, akomodasi, dan hidup sehari-hari. Beban finansial ini bisa menjadi hambatan utama bagi banyak mahasiswa. Selanjutnya, adaptasi terhadap bahasa baru dan budaya yang berbeda dapat menjadi tantangan besar. Bagi Sebagian orang, perubahan ini dapat memengaruhi kinerja akademis dan pengalaman secara keseluruhan.

11	<p>Maksud kata <i>jaringan</i> pada teks 1 adalah ....</p> <p>A. Hubungan atau koneksi B. Rangkaian peristiwa C. Struktur fisik D. Tindakan persahabatan E. Pertemanan Internasional</p>	<p><b>Jawaban: A</b></p> <p>Jaringan dalam KBBI berarti barang siratan yang serupa jaring; jala-jala. Namun, dalam konteks ini kata jaringan berarti hubungan atau koneksi.</p>
12	<p>Kemungkinan perbaikan kata nomor 12 adalah ....</p> <p>A. Tidak Perlu Diperbaiki B. Konteks C. Realita D. Waktu E. Kesempatan</p>	<p><b>Jawaban: B</b></p> <p>Kata keadaan lebih tepat jika diganti dengan kata konteks sehingga lebih tepat digunakan dalam konteks kalimat tersebut.</p>
13	<p>Konjungsi yang tepat mengisi bagian rumpang (11) adalah ....</p> <p>A. namun B. tapi C. saat D. jika E. meskipun</p>	<p><b>Jawaban: E</b></p> <p>Konjungsi yang tepat digunakan sesuai konteks adalah konjungsi meskipun karena konjungsi meskipun berfungsi untuk mempertentangkan ide atau gagasan.</p>
14	<p>Kata signifikan pada teks (2) berarti ....</p> <p>a. Kecil b. Umum c. Menyeluruh d. Penting e. Kecil-besar</p>	<p><b>Jawaban: D</b></p> <p>Kata "signifikan" memiliki arti penting atau berpengaruh besar. Jadi, pada kalimat tersebut, "meskipun kuliah ke luar negeri menawarkan sejumlah manfaat yang signifikan," berarti meskipun kuliah ke luar negeri menawarkan manfaat yang penting atau berpengaruh besar.</p>
15	<p>Perbedaan informasi yang disampaikan pada teks 1 dan 2, yaitu ...</p> <p>A. Teks 1 menyoroti manfaat dari kuliah di luar negeri, sementara Teks 2 menekankan beberapa tantangan yang mungkin</p>	<p><b>Jawaban: A</b></p> <p>Teks 1 menyoroti manfaat dari kuliah di luar negeri, sementara Teks 2 menekankan beberapa tantangan yang mungkin dihadapi oleh mereka yang memilih studi di luar negeri.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>dihadapi oleh mereka yang memilih studi di luar negeri.</p> <p>B. Teks 1 menekankan biaya kuliah yang tinggi, sementara Teks 2 menggarisbawahi manfaat jaringan internasional.</p> <p>C. Teks 1 menyoroti kesempatan untuk meningkatkan kemampuan berbahasa, sementara Teks 2 membahas tantangan adaptasi terhadap bahasa baru.</p> <p>D. Teks 1 membahas pandangan global dan kontribusi internasional, sementara Teks 2 menyoroti tantangan budaya yang mungkin dihadapi oleh mahasiswa.</p> <p>E. Teks 1 menekankan manfaat jangka panjang dari kuliah di luar negeri, sementara Teks 2 menyebutkan manfaat yang signifikan.</p>	
<p>Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 16-20</p> <p>Jokowi menyebut rasio lulusan S2 dan S3 terhadap penduduk produktif di Malaysia dan Vietnam mencapai lima kali lipat dari Indonesia."Saya kaget Indonesia di angka 0,45 persen. Negara tetangga kita, Vietnam dan Malaysia, sudah di angka 2,43 persen. Negara maju 9,8 persen. Jauh sekali," kata Jokowi pada pembukaan Konvensi Kampus XXIX dan Temu Tahunan Forum Rektor Indonesia di Surabaya, Senin (15/1).</p> <p>Jokowi mengatakan hal ini seharusnya tidak terjadi. Menurutnya, Indonesia butuh sumber daya manusia yang unggul untuk menghadapi kompetisi global di beberapa tahun ke depan. Dia akan mengumpulkan para menteri khusus membahas hal ini. Menurut Jokowi, pemerintah harus menggelontorkan anggaran untuk (19.....) fenomena ini. "Saya minggu ini akan rapatkan ini dan mengambil kebijakan, policy, untuk mengejar angka yang masih 0,45 persen," ujar dia.</p> <p>Jokowi menambahkan, "Enggak tahu anggarannya didapatkan dari mana, tetapi kita carikan agar betul-betul bisa naik secara drastis." Jokowi pun bercerita hasil kunjungan kenegaraan ke Amerika Serikat. Dia melihat kampus-kampus di Amerika Serikat, khususnya di bidang teknologi, didominasi mahasiswa dari China dan India. Pada saat yang sama, hanya ada sekitar lima orang mahasiswa asal Indonesia di kampus-kampus itu. Dia mengatakan pendidikan tinggi penting dan menjadi modal negara berkembang untuk maju.</p> <p>Sumber: CNN Indonesia</p>		
16	<p>Berdasarkan teks di atas, manakah pernyataan berikut yang PASTI BENAR?</p> <p>A. Jokowi merasa senang dengan rasio lulusan S2 dan S3 di Indonesia.</p>	<p><b>Jawaban: C</b></p> <p>Teks menyebutkan bahwa Jokowi menyatakan rasio lulusan S2 dan S3 terhadap penduduk produktif di Indonesia mencapai 0,45 persen. Oleh karena itu, pernyataan ini dapat dianggap</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>B. Jokowi merasa Indonesia butuh sumber daya manusia yang unggul untuk menghadapi kompetisi global.</p> <p>C. Rasio lulusan S2 dan S3 terhadap penduduk produktif di Indonesia adalah 0,45 persen.</p> <p>D. Jokowi akan menggelontorkan anggaran untuk meningkatkan rasio lulusan S2 dan S3 di Indonesia.</p> <p>E. Jokowi melihat kampus-kampus di Amerika Serikat didominasi oleh mahasiswa asal Indonesia.</p>	<p>PASTI BENAR berdasarkan informasi yang disajikan dalam teks.</p>
<p>17</p>	<p>Tentukanlah apakah pertanyaan di bawah ini BENAR atau SALAH berdasarkan teks di atas!</p> <p>[1] Jokowi berencana mengadakan rapat khusus dengan para menteri untuk membahas fenomena rendahnya rasio lulusan S2 dan S3 di Indonesia. (B/S)</p> <p>[2] Menurut Jokowi, rasio lulusan S2 dan S3 terhadap penduduk produktif di Vietnam dan Malaysia lebih rendah daripada di Indonesia. (B/S)</p>	<p><b>[1] Jawaban: BENAR</b> Dalam teks disebutkan bahwa Jokowi menyatakan akan mengumpulkan para menteri khusus untuk membahas rendahnya rasio lulusan S2 dan S3 di Indonesia. Kutipan langsung dari teks: "Dia akan mengumpulkan para menteri khusus membahas hal ini." Oleh karena itu, pernyataan ini dapat dianggap BENAR berdasarkan informasi yang terdapat dalam teks. Jokowi berencana untuk melakukan rapat khusus guna membahas dan mengambil kebijakan terkait fenomena rendahnya rasio lulusan S2 dan S3 di Indonesia.</p> <p><b>[2] Jawaban: SALAH</b> Dalam teks, Jokowi menyatakan bahwa rasio lulusan S2 dan S3 terhadap penduduk produktif di Vietnam dan Malaysia sudah mencapai 2,43 persen, sementara di Indonesia hanya 0,45 persen. Oleh karena itu, rasio lulusan S2 dan S3 di Vietnam dan Malaysia justru lebih tinggi daripada di Indonesia. Pernyataan bahwa rasio lulusan S2 dan S3 terhadap penduduk produktif di Vietnam dan Malaysia lebih rendah daripada di Indonesia adalah tidak benar berdasarkan informasi yang diberikan dalam teks.</p>
<p>18</p>	<p>Menurut Jokowi, Negara tetangga kita, Vietnam dan Malaysia, sudah mencapai angka _____ persen dalam rasio lulusan S2 dan S3 terhadap penduduk produktif.</p>	<p><b>Jawaban: 0,42</b> Dapat dilihat pada paragraf 1 teks kalimat 3.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

19	Kata yang tepat mengisi bagian rumpang nomor 19 adalah .... A. Mengintervensi B. Mendemonstrasi C. Meminimalisir D. Mengalkulasikan E. Menginstruksi	<b>Jawaban: A</b> Intervensi menurut KBBI berarti campur tangan dalam perselisihan antara dua pihak (orang, golongan, negara, dan sebagainya).
20	Simpulan teks di atas adalah .... A. Jokowi menyampaikan kekhawatiran terhadap rendahnya rasio lulusan S2 dan S3 di Indonesia dibandingkan dengan Malaysia dan Vietnam. B. Jokowi menilai bahwa Indonesia perlu meningkatkan jumlah lulusan S2 dan S3 untuk bersaing secara global. C. Jokowi berencana menggelontorkan anggaran untuk meningkatkan rasio lulusan S2 dan S3 di Indonesia. D. Jokowi merencanakan rapat dengan para menteri untuk membahas peningkatan jumlah lulusan S2 dan S3. E. Jokowi mengaitkan pentingnya pendidikan tinggi dengan perkembangan negara.	<b>Jawaban: B</b> Jokowi menilai bahwa Indonesia perlu meningkatkan jumlah lulusan S2 dan S3 untuk bersaing secara global.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

PERINGATAN!

# ATURAN PAKAI EBOOK INI

- Ebook ini dilarang dibagikan kepada temanmu atau orang lain.
- Ebook ini harus didownload secara perorangan melalui alamat website:

**[ambisius.id/gratis](https://ambisius.id/gratis)**

- Haram dan dilarang membaca ebook ini jika belum melakukan syarat yang tertera pada alamat website di atas.
- Haram dan dilarang membajak ebook ini beserta kontennya.
- Mohon patuhi aturan pakai ebook ini agar ilmu yang kamu dapatkan halal dan berkah.

DAPATKAN FASILITAS  
LIVE ZOOM, TRYOUT, DAN  
EBOOK GRATIS!  
AKSES WEBSITE:  
[AMBISIUS.ID/GRATIS](https://ambisius.id/gratis)



**AMBI  
SIUS**

**PENGETAHUAN KUANTITATIF – CONTOH RESMI KEMENDIKBUD**

Pengetahuan kuantitatif adalah kedalaman dan luasnya pengetahuan yang terkait dengan matematika, yang merupakan pengetahuan yang diperoleh melalui pembelajaran dan mewakili kemampuan untuk menggunakan informasi kuantitatif dan memanipulasi simbol-simbol angka. Kemampuan ini mencakup pengetahuan mengenai ukuran perhitungan matematika, pemecahan masalah matematika, dan pengetahuan umum matematika.

Pengetahuan kuantitatif berbeda dengan penalaran kuantitatif. Secara umum, pengetahuan kuantitatif merupakan sekumpulan pengetahuan matematika yang diperoleh seseorang, termasuk kemampuan untuk melakukan perhitungan matematika. Sementara itu, penalaran kuantitatif merupakan kemampuan untuk menalar secara induktif dan deduktif dalam memecahkan masalah-masalah yang berupa angka-angka.

Jumlah Soal : 15 Soal

Waktu : 20 Menit

1 Bilangan berikut yang habis dibagi 3, tetapi tidak habis dibagi 5 adalah ....

- 12345
- 13689
- 14670
- 15223
- 20579

**KUNCI JAWABAN**

(B)

13689

**PEMBAHASAN**

Ciri bilangan yang habis dibagi tiga adalah jumlah angka pembentuknya merupakan kelipatan 3.

Ciri bilangan yang habis dibagi 5 adalah angka satuannya 0 atau 5.

12345: habis dibagi 3 dan habis dibagi 5 (S).

13689: habis dibagi 3, tetapi tidak habis dibagi 5 (B).

14670: habis dibagi 3 dan habis dibagi 5 (S).

15223: tidak habis dibagi 3 dan tidak habis dibagi 5 (S).

20579: tidak habis dibagi 3 dan tidak habis dibagi 5 (S).

2 Kurva  $y = ax^2 + 2x + 1$  dengan  $a \neq 0$  memotong sumbu- $x$  di dua titik berbeda. Pernyataan yang benar adalah ....

- $a < 1$
- $6a < 1$
- $a > 1$
- $3a > 1$
- $3a > 2$

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (A) <math>a &lt; 1</math> <b>PEMBAHASAN</b> Jika kurva <math>y = ax^2 + 2x + 1</math> dengan <math>a \neq 0</math> memotong sumbu-x di dua titik berbeda, maka <math>2^2 - 4a(1) &gt; 0</math>, sehingga <math>a &lt; 1</math></p>
3	<p>Kurva <math>y = ax^2 + 2x + 1</math> dengan <math>a \neq 0</math> memotong sumbu-x di dua titik berbeda. Pernyataan yang benar adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> kurva terbuka ke atas</li> <li><input type="radio"/> kurva terbuka ke bawah</li> <li><input type="radio"/> kurva memotong sumbu-y positif</li> <li><input type="radio"/> kurva memotong sumbu-y negatif</li> <li><input type="radio"/> titik puncak kurva berada di kuadran I</li> </ul> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) kurva memotong sumbu-y positif <b>PEMBAHASAN</b> Karena <math>a &lt; 1</math> (berdasarkan soal nomor 2), <math>a</math> bisa positif atau negatif sehingga kurva bisa terbuka ke atas atau ke bawah, serta titik puncak kurva tidak harus di kuadran I. Jika <math>x=0</math>, diperoleh <math>y=1</math> sehingga kurva memotong sumbu- <math>y</math> positif.</p>
4	<p>Garis dengan persamaan mana saja yang memotong garis <math>2x + y = 4</math> dan <math>x + 2y = 2</math> di dua titik berbeda?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>y = -x + 5</math></li> <li>2. <math>y = x - 2</math></li> <li>3. <math>y = 3x - 1</math></li> <li>4. <math>y = -2x + 7</math></li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> (1), (2), dan (3) SAJA yang benar.</li> <li><input type="radio"/> (1) dan (3) SAJA yang benar.</li> <li><input type="radio"/> (2) dan (4) SAJA yang benar.</li> <li><input type="radio"/> HANYA (4) yang benar.</li> <li><input type="radio"/> SEMUA pilihan benar.</li> </ul> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B) (1) dan (3) SAJA yang benar. <b>PEMBAHASAN</b> Gradien garis 1 tidak sama dengan gradien garis 2 sehingga garis ketiga memotong dua garis tersebut di dua titik berbeda jika: (a) gradiennya berbeda dengan kedua gradien garis yang lain, dan</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>(b) tidak melalui titik potong dua garis yang lain. Oleh karena itu, garis dengan persamaan (1) atau persamaan (3) memotong dua garis lainnya di dua titik berbeda.</p>				
<p>5</p>	<p>Diberikan kumpulan data 3,5,7, a. Berapakah banyaknya dari empat pernyataan berikut yang bernilai benar berdasarkan informasi di atas?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rata-rata kumpulan data tersebut 6 bila <math>a=9</math>.</li> <li>2. Median kumpulan data tersebut 5 bila <math>a=7</math>.</li> <li>3. Jangkauan kumpulan data tersebut 4 bila <math>a=6</math>.</li> </ol> <p>Modus kumpulan data tersebut 3 bila <math>a=5</math>.</p> <p><input type="radio"/> 0</p> <p><input type="radio"/> 1</p> <p><input type="radio"/> 2</p> <p><input type="radio"/> 3</p> <p><input type="radio"/> 4</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) 2</p> <p><b>PEMBAHASAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rata-rata adalah 6.</li> <li>• Median adalah 6.</li> <li>• Jangkauan adalah 4.</li> <li>• Modus adalah 5.</li> <li>• Pernyataan yang benar ada 2, yakni pernyataan (1) dan (3).</li> </ul>				
<p>6</p>	<p>Tiga bola diambil dari sebuah kotak yang berisi 3 bola merah dan 2 bola putih. Misalkan B menyatakan kejadian terambilnya 2 bola merah dan 1 bola putih dan <math>P(B)</math> menyatakan peluang kejadian B. Berdasarkan informasi yang diberikan, manakah hubungan antara kuantitas P dan Q berikut yang benar?</p> <table border="1" data-bbox="193 1626 1378 1727"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>P</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Q</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>P(B)</math></td> <td style="text-align: center;"><math>\frac{3}{10}</math></td> </tr> </table> <p><input type="radio"/> <math>P &gt; Q</math></p> <p><input type="radio"/> <math>Q &gt; P</math></p> <p><input type="radio"/> <math>P = Q</math></p> <p><input type="radio"/> Tidak dapat ditentukan hubungan</p>	<b>P</b>	<b>Q</b>	$P(B)$	$\frac{3}{10}$
<b>P</b>	<b>Q</b>				
$P(B)$	$\frac{3}{10}$				

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**KUNCI JAWABAN**

(A)

$$P > Q$$

**PEMBAHASAN**

Peluang terambilnya 2 bola merah dan 1 bola putih adalah

$$\frac{\binom{3}{2} \binom{2}{1}}{\binom{5}{3}} = \frac{3 \times 2}{10} = \frac{3}{5}$$

7 Bilangan real  $x$  memenuhi pertidaksamaan  $2x+1 < 4$ . Berdasarkan informasi yang diberikan, manakah hubungan antara kuantitas P dan Q berikut yang benar?

P	Q
$-2x$	2

- P > Q
- Q > P
- P = Q
- Tidak dapat ditentukan hubungan

**KUNCI**

(D)

Tidak dapat ditentukan hubungan

**PEMBAHASAN**

$$2x + 1 < 4 \rightarrow 2x < 3 \rightarrow -2x > -3$$

Oleh karena itu,  $-2x$  bisa lebih dari atau kurang dari atau sama dengan 2 sehingga tidak dapat ditentukan hubungan antara kuantitas P dan Q.

**JAWABAN**

8 Titik P dan Q berturut-turut terletak pada rusuk AB dan BC kubus ABCD.EFGH dengan  $PA:PB=1:2$  dan  $BQ:QP=1:1$ .

Manakah dari tiga pernyataan berikut yang bernilai benar berdasarkan informasi di atas?

1. Perbandingan volume limas PBQ.F dan volume kubus ABCD.EFGH = 1:18 .
2. Perbandingan luas  $\Delta PBQ$  dengan luas persegi ABCD=1:6.
3.  $PQ:AC = 1:\sqrt{2}$  .

- Semua pernyataan benar.
- Pernyataan (1) dan (2) SAJA yang benar.
- Pernyataan (2) dan (3) SAJA yang benar.
- Pernyataan (3) SAJA yang benar.
- Tidak ada pernyataan yang benar.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B) Pernyataan (1) dan (2) SAJA yang benar.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b></p> <p>Volume limas PBQ.F : volume kubus ABCD.EFGH == <math>\frac{\frac{1}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times 1}{1} = 1:18</math>.</p> <p>Luas <math>\Delta</math>PBQ : luas persegi ABCD = <math>\frac{(\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2})}{1}</math></p> <p><math>PQ:AC = \sqrt{(\frac{2}{3})^2 + (\frac{1}{2})^2} : \sqrt{2} = 5:6\sqrt{2}</math>.</p> <p>Pilihan yang benar pernyataan (1) dan (2).</p>
9	<p>Diketahui segitiga ABCD dengan <math>\angle B = 30^\circ</math>.</p> <p>Apakah segitiga ABC siku-siku?</p> <p>Putuskan apakah pernyataan (1) dan (2) berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><math>\angle A - \angle C = 20^\circ</math>.</li> <li><math>\angle C &lt; \angle A</math>.</li> </ol> <p><input type="radio"/> Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (2) SAJA tidak cukup.</p> <p><input type="radio"/> Pernyataan (2) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (1) SAJA tidak cukup.</p> <p><input type="radio"/> Pernyataan (1) dan (2) cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi salah satu dari keduanya tidak cukup.</p> <p><input type="radio"/> Pernyataan (1) atau pernyataan (2) SAJA sudah cukup untuk menjawab pertanyaan.</p> <p><input type="radio"/> Pernyataan (1) dan pernyataan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (A)</p> <p>Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (2) SAJA tidak cukup.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b></p> <p><math>\angle A + \angle C = 180^\circ - 30^\circ = 150^\circ</math>  <math>\angle A - \angle C = 20^\circ</math></p> <p>Karena dua persamaan tersebut merupakan SPL yang konsisten, pertanyaan dapat dijawab. Dengan demikian pernyataan (1) cukup digunakan untuk menjawab pertanyaan          Karena <math>\angle A + \angle C = 150^\circ</math>, pernyataan (2) tidak cukup untuk memutuskan apakah <math>\angle A</math> siku-siku.</p>
10	<p>Diketahui <math>b = 2 \times c</math> dan <math>b - d = 3</math>.</p> <p>Apakah d bilangan prima ?</p> <p>Putuskan apakah pernyataan (1) dan (2) berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><math>d = 2c - 3</math>.</li> <li><math>b - 2c = 0</math>.</li> </ol> <p><input type="radio"/> Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (2) SAJA tidak cukup.</p> <p><input type="radio"/> Pernyataan (2) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (1) SAJA tidak cukup.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

- Pernyataan (1) dan (2) cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi salah satu dari keduanya tidak cukup.
- Pernyataan (1) atau pernyataan (2) SAJA sudah cukup untuk menjawab pertanyaan.
- Pernyataan (1) dan pernyataan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.

**KUNCI JAWABAN**

(E)

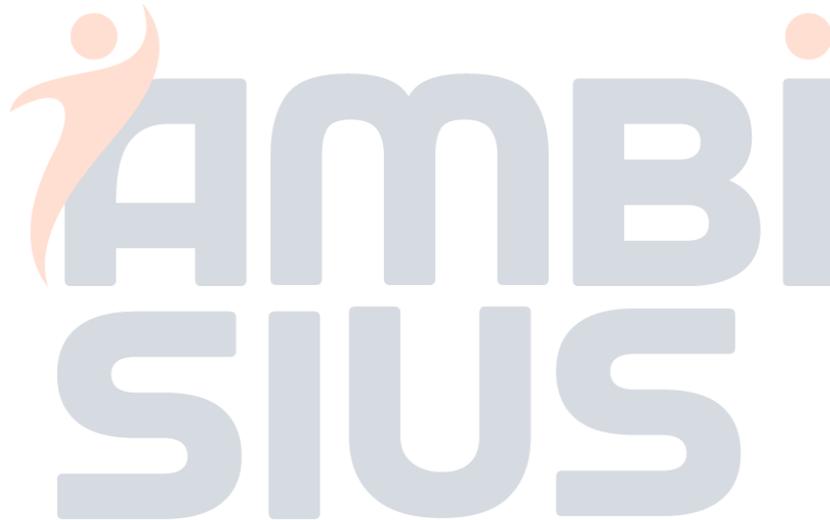
Pernyataan (1) dan pernyataan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.

**PEMBAHASAN**

Pernyataan (1) diperoleh dari  $b = 2 \times c$  dan  $b - d = 3$ .

Pernyataan (2) diperoleh dari  $b = 2 \times c$ .

Karena sistem tersebut terdiri dari 2 persamaan yang memuat 3 variabel, serta pernyataan (1) dan (2) diperoleh dari  $b = 2 \times c$  dan  $b - d = 3$ , disimpulkan pernyataan (1) dan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.



**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**PENGETAHUAN KUANTITATIF – KODE PAKET SOAL PK24FEB**

Pengetahuan kuantitatif adalah kedalaman dan luasnya pengetahuan yang terkait dengan matematika, yang merupakan pengetahuan yang diperoleh melalui pembelajaran dan mewakili kemampuan untuk menggunakan informasi kuantitatif dan memanipulasi simbol-simbol angka. Kemampuan ini mencakup pengetahuan mengenai ukuran perhitungan matematika, pemecahan masalah matematika, dan pengetahuan umum matematika.

Pengetahuan kuantitatif berbeda dengan penalaran kuantitatif. Secara umum, pengetahuan kuantitatif merupakan sekumpulan pengetahuan matematika yang diperoleh seseorang, termasuk kemampuan untuk melakukan perhitungan matematika. Sementara itu, penalaran kuantitatif merupakan kemampuan untuk menalar secara induktif dan deduktif dalam memecahkan masalah-masalah yang berupa angka-angka.

Jumlah Soal : 15 Soal

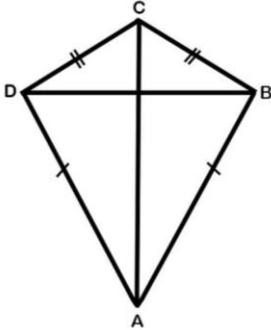
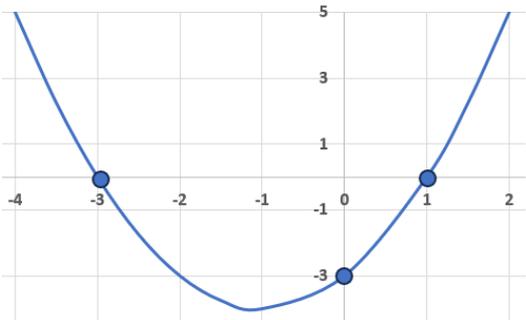
Waktu : 20 Menit

\*Paket soal ini sudah berisi soal pilihan ganda, pilihan majemuk kompleks, dan soal isian.

<p>1</p>	<p>Jika <math>4x^2 - px - 9 = 0</math> memiliki dua akar real yang sama, maka nilai <math>p</math> adalah...</p> <p>A. 4 B. 6 C. 12 D. 18 E. 20</p>	<p><b>Kunci jawaban : C</b> <b>Pembahasan :</b> <math>4x^2 - px - 9 = 0</math> memiliki dua akar real yang sama, maka : <math>D = 0</math> <math>b^2 - 4ac = 0</math> <math>p^2 - 4(4)(9) = 0</math> <math>p^2 = 144</math> <math>p = 12</math></p>
<p>2</p>	<p>Fungsi <math>f</math> didefinisikan sebagai <math>f(x) = 2x^2 - 3x</math>. Nilai dari <math>\frac{f(f(f(1)))}{f(f(1))+f(1)}</math> adalah...</p> <p>A. <math>8\frac{3}{4}</math> B. <math>8\frac{35}{4}</math> C. <math>\frac{35}{3}</math> D. <math>4\frac{3}{8}</math> E. 35</p>	<p><b>Kunci jawaban: A</b> <b>Pembahasan :</b> <math>f(x) = 2x^2 - 3x</math> <math>f(1) = 2(1^2) - 3(1)</math> <math>f(1) = 2 - 3</math> <math>f(1) = -1</math>  <math>f(f(1)) = f(-1)</math> <math>f(f(1)) = 2(-1)^2 - 3(-1)</math> <math>f(f(1)) = 2 + 3</math> <math>f(f(1)) = 5</math>  <math>f(f(f(1))) = f(5)</math> <math>f(f(f(1))) = 2(5)^2 - 3(5)</math> <math>f(f(f(1))) = 50 - 15</math> <math>f(f(f(1))) = 35</math></p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

		<p>Sehingga :</p> $\frac{f(f(f(1)))}{f(f(1)) + f(1)} = \frac{35}{5 + (-1)} = \frac{35}{4} = 8\frac{3}{4}$												
<p>3</p>	<p>Segi empat ABCD merupakan bangun layang-layang. Berdasarkan pernyataan di bawah, berikan tanda pada kolom yang sesuai.</p> <table border="1" data-bbox="193 678 732 1108"> <thead> <tr> <th>Pernyataan</th> <th>B</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ABCD mempunyai dua pasang sisi yang sama panjang.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABCD mempunyai dua pasang sudut yang sama besar.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABCD mempunyai dua diagonal yang sama panjang.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Pernyataan	B	S	ABCD mempunyai dua pasang sisi yang sama panjang.			ABCD mempunyai dua pasang sudut yang sama besar.			ABCD mempunyai dua diagonal yang sama panjang.			<p><b>Kunci jawaban : B, S, S</b> <b>Pembahasan :</b></p>  <p>Pernyataan 1 : <b>(benar)</b> <math>CD = BC</math> dan <math>AD = AB</math> Pernyataan 2 : <b>(salah)</b> <math>\angle ADC = \angle ABC</math> namun <math>\angle DAB \neq \angle DCB</math> Pernyataan 3 : <b>(salah)</b> <math>AC \neq BD</math></p>
Pernyataan	B	S												
ABCD mempunyai dua pasang sisi yang sama panjang.														
ABCD mempunyai dua pasang sudut yang sama besar.														
ABCD mempunyai dua diagonal yang sama panjang.														
<p>4</p>	<p>Jumlah 3 bilangan prima pertama setelah 50 adalah...</p> <p><b>(isian singkat)</b></p>	<p><b>Kunci jawaban : 173</b> <b>Pembahasan :</b> Tiga bilangan prima pertama setelah 50 : 53, 59, 61 Sehingga : <math>53 + 59 + 61 = 173</math></p>												
<p>5</p>	<p>Perhatikan kurva parabola berikut.</p>  <p>Fungsi kuadrat yang sesuai untuk kurva tersebut adalah...</p> <p>A. <math>y = -x^2 + 2x - 3</math></p>	<p><b>Kunci jawaban : E</b> <b>Pembahasan :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kurva terbuka ke atas maka <math>a &gt; 0</math>, sehingga opsi A dan B sudah pasti salah.</li> <li>Kurva memotong sumbu-Y negatif maka <math>C &lt; 0</math>, sehingga opsi C sudah pasti salah.</li> <li>Substitusi salah satu titik ke opsi jawaban yang tersisa, missal titik (1,0)</li> </ul> <p>Opsi D : <math>y = x^2 - 2x - 3</math> <math>0 = 1^2 - 2(1) - 3</math></p>												

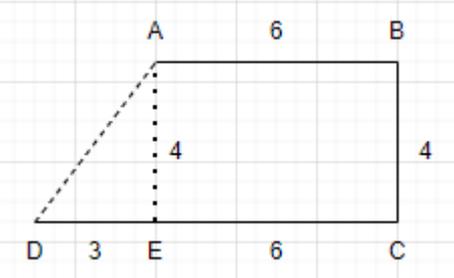
**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p>B. <math>y = -x^2 - 2x + 3</math>            C. <math>y = x^2 + 2x + 3</math>            D. <math>y = x^2 - 2x - 3</math>            E. <math>y = x^2 + 2x - 3</math></p>	<p><math>0 = 1 - 2 - 3</math>  <math>0 = -4</math> (<b>salah</b>)            Opsi E :  <math>y = x^2 + 2x - 3</math>  <math>0 = 1^2 + 2(1) - 3</math>  <math>0 = 1 + 2 - 3</math>  <math>0 = 0</math> (<b>benar</b>)</p> <p>Sehingga fungsi kuadrat yang sesuai dengan kurva pada soal adalah <math>y = x^2 + 2x - 3</math></p>				
<p>6</p>	<p>Bilangan real <math>x</math> memenuhi pertidaksamaan <math>4^{x^2-2x+1} &gt; 2^{2x^2+6x-3}</math>. Berdasarkan informasi yang diberikan, manakah hubungan antara kuantitas P dan Q berikut yang benar?</p> <table border="1" data-bbox="193 1025 531 1146"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>x</math></td> <td><math>\frac{1}{2}</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>A. <math>P &lt; Q</math>            B. <math>P = Q</math>            C. <math>P &gt; Q</math>            D. Hubungan P dan Q tidak dapat ditentukan</p>	P	Q	$x$	$\frac{1}{2}$	<p><b>Kunci jawaban : A</b>  <b>Pembahasan :</b>  <math>4^{x^2-2x+1} &gt; 2^{2x^2+6x-3}</math>  <math>2^{2(x^2-2x+1)} &gt; 2^{2x^2+6x-3}</math>  <math>2(x^2 - 2x + 1) &gt; 2x^2 + 6x - 3</math>  <math>2x^2 - 4x + 2 &gt; 2x^2 + 6x - 3</math>  <math>2x^2 - 2x^2 - 4x - 6x &gt; -3 - 2</math>  <math>-10x &gt; -5</math>  <math>x &lt; \frac{-5}{-10}</math>  <math>x &lt; \frac{1}{2}</math></p>
P	Q					
$x$	$\frac{1}{2}$					
<p>7</p>	<p>Garis dengan persamaan mana saja yang sejajar dengan garis <math>2y - x + 3 = 0</math>?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><math>x + 2y - 5 = 0</math></li> <li><math>2x = y + 2</math></li> <li><math>4x + 2y = 8</math></li> <li><math>4y - 2x + 5 = 0</math></li> </ol> <p>A. Semua benar            B. (1) dan (2) benar            C. (2) dan (3) benar            D. (1) dan (4) benar            E. Hanya (4) yang benar</p>	<p><b>Kunci jawaban : E</b>  <b>Pembahasan :</b>  <math>2y - x + 3 = 0</math>  <math>2y = x - 3</math>  <math>y = \frac{1}{2}x - \frac{3}{2}</math>            Berdasarkan bentuk umum <math>y = mx + c</math>, maka gradien garis tersebut = <math>\frac{1}{2}</math>.            Garis yang saling sejajar memiliki <b>gradien yang sama</b>.            Persamaan (1) : <b>salah</b>  <math>x + 2y - 5 = 0</math></p>				

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

		$2y = -x + 5$ $y = -\frac{1}{2}x + \frac{5}{2} \rightarrow m = -\frac{1}{2}$ <p>Persamaan (2) : <b>salah</b></p> $2x = y + 2$ $y = 2x - 2 \rightarrow m = 2$ <p>Persamaan (3) : <b>salah</b></p> $4x + 2y = 8$ $2y = -4x + 8$ $y = -2x + 4 \rightarrow m = -2$ <p>Persamaan (4) : <b>benar</b></p> $4y - 2x + 5 = 0$ $4y = 2x - 5$ $y = \frac{1}{2}x - \frac{5}{4} \rightarrow m = \frac{1}{2}$
8	<p>Andi berjalan ke arah timur sejauh 6 m lalu berbelok ke arah selatan sejauh 4 m dan berbelok lagi ke arah barat sejauh 9 m kemudian berhenti. Lintasan terpendek yang ditempuh Andi sampai ia berhenti adalah... meter (isi dengan hanya angka)</p> <p><b>(isian singkat)</b></p>	<p><b>Kunci jawaban : 5</b></p> <p><b>Pembahasan :</b></p> <p>Ilustrasi gambar :</p>  <p>Andi berjalan dari titik A-B-C-D Lintasan terpendek yang ditempuh = AD Dengan bantuan garis AE, dapat diperoleh :</p> $AD = \sqrt{AE^2 + DE^2}$ $AD = \sqrt{4^2 + 3^2}$ $AD = \sqrt{16 + 9}$ $AD = \sqrt{25}$ $AD = 5 \text{ m}$
9	<p>Terdapat suatu barisan bilangan real 2, p, 8, ... Apakah 20 merupakan salah satu suku barisan tersebut?</p>	<p><b>Kunci jawaban : A</b></p> <p><b>Pembahasan :</b></p> <p>Barisan bilangan : 2, p, 8, ...</p> <p>Pernyataan 1 :</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>Putuskan apakah pernyataan (1) dan (2) berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barisan tersebut adalah barisan aritmatika</li> <li>2. Barisan tersebut adalah barisan bilangan positif</li> </ol> <p>A. Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (2) SAJA tidak cukup.</p> <p>B. Pernyataan (2) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (1) SAJA tidak cukup.</p> <p>C. Pernyataan (1) dan (2) cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi salah satu dari keduanya tidak cukup.</p> <p>D. Pernyataan (1) ataupun pernyataan (2) SAJA sudah cukup untuk menjawab pertanyaan.</p> <p>E. Pernyataan (1) dan pernyataan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.</p>	<p>Saat diketahui barisan tersebut adalah barisan aritmatika, dapat kita cari nilai <math>b</math> :</p> $b = p - 2 = 8 - p$ $p - 2 = 8 - p$ $2p = 10$ $p = 5$ <p>Maka, <math>b = p - 2 = 5 - 2 = 3</math></p> <p>Sehingga, barisan tersebut : 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, ...</p> <p>Bisa terjawab bahwa 20 termasuk ke dalam barisan tersebut, dan <b>pernyataan 1 saja cukup</b> menjawab pertanyaan.</p> <p>Pernyataan 2 : Jika diketahui bahwa barisan tersebut adalah barisan bilangan positif, tidak bisa ditentukan apakah barisan tersebut termasuk barisan aritmatika atau geometri dan pola bilangan tidak dapat dicari. Sehingga <b>pernyataan (2) saja tidak cukup</b> untuk menjawab pertanyaan.</p>
<p>10</p>	<p>Jika <math>a</math> dan <math>b</math> adalah akar-akar persamaan <math>-x^2 + 2x - 3 = 0</math>, maka nilai dari <math>a^2 + b^2 = \dots</math></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 1</li> <li>B. -6</li> <li>C. 2</li> <li>D. -1</li> <li>E. -2</li> </ol>	<p><b>Kunci jawaban : E</b></p> <p><b>Pembahasan :</b></p> $-x^2 + 2x - 3 = 0$ $a = -1, b = 2, c = -3$ <p>Maka :</p> $a + b = -\frac{b}{a} = -\frac{2}{(-1)} = 2$ $ab = \frac{c}{a} = \frac{-3}{-1} = 3$ <p>Sehingga :</p> $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ $a^2 + b^2 = (a + b)^2 - 2ab$ $a^2 + b^2 = (2)^2 - 2(3)$ $a^2 + b^2 = 4 - 6$ $a^2 + b^2 = -2$

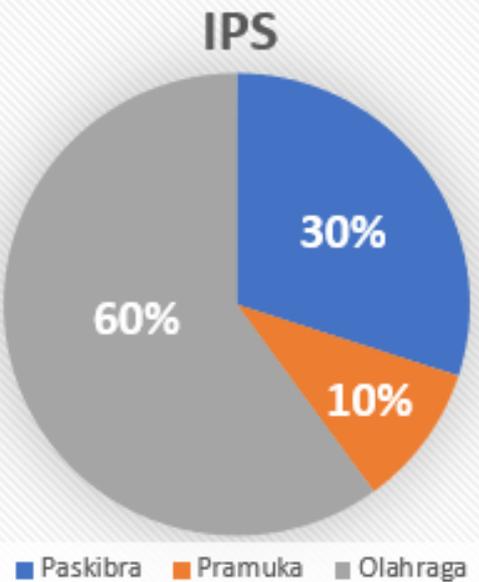
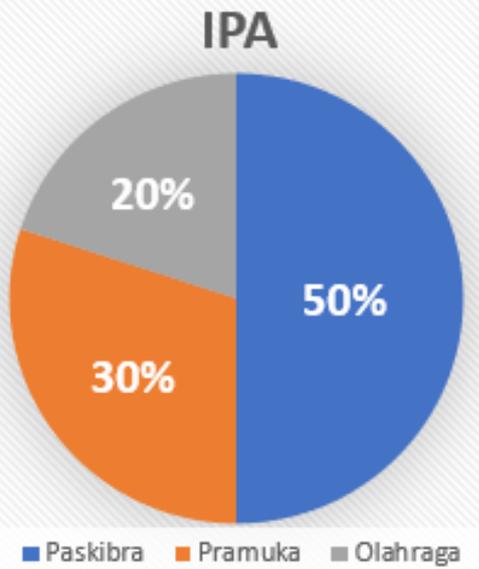
**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

<p>11</p>	<p>Perhatikan kumpulan data <math>-3, p, 8, -6</math>. Pernyataan mana saja yang bernilai benar berdasarkan Kumpulan data di atas?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rata-rata kumpulan data tersebut = 2 jika <math>p = 9</math></li> <li>2. Median kumpulan data tersebut = 4 jika <math>p = 9</math></li> <li>3. Modus kumpulan data tersebut = 7 jika <math>p = 8</math></li> <li>4. Jangkauan kumpulan data tersebut = 14 jika <math>p = 8</math></li> </ol> <p>A. Semua benar B. (1) dan (2) benar C. (2) dan (3) benar D. (1) dan (4) benar E. Hanya (4) yang benar</p>	<p><b>Kunci jawaban : D</b> <b>Pembahasan :</b> Pernyataan 1 : <b>benar</b> Jika <math>p = 9</math>, maka : <math display="block">\bar{x} = \frac{(-6) + (-3) + 8 + 9}{4}</math><math display="block">\bar{x} = \frac{-9 + 8 + 9}{4} = \frac{9}{4} = 2</math></p> <p>Pernyataan 2 : <b>salah</b> Jika <math>p = 9</math>, urutan data tersebut adalah <math>-6, -3, 8, 9</math>. Maka : <math display="block">\text{Median} = \frac{-3 + 8}{2} = \frac{5}{2} = 2,5</math></p> <p>Pernyataan 3 : <b>salah</b> Jika <math>p = 8</math>, urutan data tersebut adalah <math>-6, -3, 8, 8</math>. Maka : <math display="block">\text{Modus} = 8</math></p> <p>Pernyataan 4 : <b>benar</b> Jika <math>p = 8</math>, urutan data tersebut adalah <math>-6, -3, 8, 8</math>. Maka : <math display="block">\text{Jangkauan} = 8 - (-6) = 14</math></p>						
<p>12</p>	<p>Semua siswa kelas XI yang berjumlah 270 orang dengan perbandingan siswa IPA dan IPS sebanyak 4:5 diwajibkan mengikuti kegiatan ekstrakurikuler yang diadakan oleh sekolah. Hasil pemetaannya sebagai berikut.</p>	<p><b>Kunci jawaban : S, B, B</b> <b>Pembahasan :</b> Jumlah siswa kelas XI = IPA + IPS Misalkan : <math>IPA = A</math> dan <math>IPS = S</math> Maka : <math>T = A + S = 270</math> <math>A : S = 4 : 5</math> <math>A = \frac{4}{9} \times 270 = 120</math> siswa <math>B = \frac{5}{9} \times 270 = 150</math> siswa Sehingga :</p> <table border="1" data-bbox="762 1771 1350 1982"> <thead> <tr> <th>Ekstra kulikuler</th> <th>Jumlah siswa IPA</th> <th>Jumlah siswa IPS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Paskibra</td> <td><math>\frac{50}{100} \times 120 = 60</math></td> <td><math>\frac{30}{100} \times 150 = 45</math></td> </tr> </tbody> </table>	Ekstra kulikuler	Jumlah siswa IPA	Jumlah siswa IPS	Paskibra	$\frac{50}{100} \times 120 = 60$	$\frac{30}{100} \times 150 = 45$
Ekstra kulikuler	Jumlah siswa IPA	Jumlah siswa IPS						
Paskibra	$\frac{50}{100} \times 120 = 60$	$\frac{30}{100} \times 150 = 45$						

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.



Klik pada kolom yang sesuai untuk tiap pernyataan berikut.

Pernyataan	B	S
Jumlah siswa IPS yang mengikuti paskibra sebanyak 40 orang.		
Jumlah siswa IPA yang mengikuti paskibra sama dengan empat kali jumlah siswa IPS yang mengikuti pramuka.		
Jumlah siswa IPA yang mengikuti pramuka dan		

Pramuka	$\frac{30}{100} \times 120 = 36$	$\frac{10}{100} \times 150 = 15$
Olahraga	$\frac{20}{100} \times 120 = 24$	$\frac{60}{100} \times 150 = 90$

Oleh karena itu :

Pernyataan 1 : 45 orang **(salah)**

Pernyataan 2 :  $60 = 4(15)$  **(benar)**

Pernyataan 3 :  $36 + 24 = 45 + 15$  **(benar)**

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p>olahraga sama dengan jumlah siswa IPS yang mengikuti paskibra dan pramuka.</p>																	
<p>13</p>	<p>Nilai minimum suatu fungsi kuadrat <math>f(x)</math> adalah <math>-8</math>. Grafik fungsi tersebut melalui titik <math>(-1,0)</math> dan <math>(3,0)</math>. Selain itu, grafik fungsi tersebut melalui titik <math>(2,p)</math>. Nilai <math>p</math> adalah...</p> <p>A. <math>-3</math> B. <math>-6</math> C. <math>8</math> D. <math>12</math> E. <math>-15</math></p>	<p><b>Kunci jawaban : B</b> <b>Pembahasan :</b> Grafik fungsi kuadrat melalui titik <math>(-1,0)</math> dan <math>(3,0)</math>, maka persamaannya : <math>y = a(x + 1)(x - 3)</math> <math>y = a(x^2 - 2x - 3)</math> Nilai minimum fungsi kuadrat tersebut adalah <math>-8</math>. Untuk mencari absisnya : <math>x = -\frac{b}{2a}</math> <math>x = -\frac{(-2a)}{2a} = 1</math> Maka, titik minimum nya adalah <math>(1, -8)</math> Untuk mencari nilai <math>a</math>, masukkan titik <math>(1, -8)</math> ke persamaan : <math>y = a(x^2 - 2x - 3)</math> <math>-8 = a(1^2 - 2(1) - 3)</math> <math>-8 = a(-4)</math> <math>a = 2</math> Sehingga, persamaan kuadratnya adalah : <math>y = 2x^2 - 4x - 6</math> Oleh karena itu, jika grafik fungsi tersebut melalui titik <math>(2,p)</math>, maka nilai <math>p</math> : <math>y = 2x^2 - 4x - 6</math> <math>p = 2(2^2) - 4(2) - 6</math> <math>p = 2(4) - 8 - 6</math> <math>p = -6</math></p>																
<p>14</p>	<p>Segitiga ABC merupakan segitiga siku-siku dengan <math>\angle A - \angle B = 30^\circ</math> dan <math>\angle C = \theta</math>. Berdasarkan informasi berikut, manakah hubungan antara kuantitas P dan Q yang benar?</p> <table border="1" data-bbox="277 1906 651 1991"> <tr> <td>P</td> <td>Q</td> </tr> <tr> <td><math>\theta</math></td> <td><math>70^\circ</math></td> </tr> </table>	P	Q	$\theta$	$70^\circ$	<p><b>Kunci jawaban : D</b> <b>Pembahasan :</b> Segitiga ABC merupakan segitiga siku-siku, sehingga terdapat 3 kemungkinan sudut :</p> <table border="1" data-bbox="762 1821 1337 1977"> <tr> <td><math>\angle A</math></td> <td><math>\angle B</math></td> <td><math>\angle C = \theta</math></td> </tr> <tr> <td><math>90^\circ</math></td> <td><math>60^\circ</math></td> <td><math>30^\circ</math></td> </tr> <tr> <td><math>60^\circ</math></td> <td><math>90^\circ</math></td> <td><math>30^\circ</math></td> </tr> <tr> <td><math>60^\circ</math></td> <td><math>30^\circ</math></td> <td><math>90^\circ</math></td> </tr> </table>	$\angle A$	$\angle B$	$\angle C = \theta$	$90^\circ$	$60^\circ$	$30^\circ$	$60^\circ$	$90^\circ$	$30^\circ$	$60^\circ$	$30^\circ$	$90^\circ$
P	Q																	
$\theta$	$70^\circ$																	
$\angle A$	$\angle B$	$\angle C = \theta$																
$90^\circ$	$60^\circ$	$30^\circ$																
$60^\circ$	$90^\circ$	$30^\circ$																
$60^\circ$	$30^\circ$	$90^\circ$																

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p>A. <math>P &gt; Q</math> B. <math>P = Q</math> C. <math>P &lt; Q</math> D. Hubungan P dan Q tidak dapat ditentukan</p>	<p>Jika <math>\angle A = 90^\circ</math>, maka :  <math>\angle A - \angle B = 30^\circ</math>  <math>\angle B = \angle A - 30^\circ</math>  <math>\angle B = 90^\circ - 30^\circ</math>  <math>\angle B = 60^\circ</math> dan <math>\angle C = 30^\circ</math></p> <p>Jika <math>\angle B = 90^\circ</math>, maka :  <math>\angle A = 60^\circ</math> dan <math>\angle C = 30^\circ</math></p> <p>Jika <math>\angle C = 90^\circ</math>, maka :  <math>\angle A - \angle B = 30^\circ</math>  <math>\angle A + \angle B = 90^\circ</math>  Didapat : <math>\angle B = 30^\circ</math> dan <math>\angle A = 60^\circ</math></p> <p>Oleh karena itu, ada 2 kemungkinan nilai <math>\angle C</math> yaitu <math>\theta = 30^\circ</math> atau <math>\theta = 90^\circ</math></p> <p>Sehingga, hubungan P dan Q tidak dapat ditentukan</p>
15	<p>Tiga bilangan asli berbeda yang kurang dari 8 dipilih sekaligus secara acak. Manakah dari pernyataan berikut yang bernilai benar berdasarkan informasi di atas?</p> <p>1) Peluang semua terambilnya bilangan ganjil lebih dari <math>\frac{3}{35}</math>  2) Peluang semua terambilnya bilangan genap kurang dari <math>\frac{1}{34}</math>  3) Peluang semua terambilnya bilangan prima sama dengan <math>\frac{4}{35}</math></p>	<p><b>Kunci jawaban : B, B, B</b>  <b>Pembahasan :</b>  Bilangan asli yang kurang dari 8 :  1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</p> $P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$ $n(S) = C_3^7 = \frac{7!}{3!(7-3)!}$ $n(S) = \frac{7 \times 6 \times 5 \times 4!}{3 \times 2 \times 1 \times 4!} = 35$ <p>Pernyataan 1 : <b>(benar)</b>  Bilangan ganjil : 1, 3, 5, 7  Maka :</p> $P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{C_3^4}{35} = \frac{4!}{3!(4-3)!}$ $P(A) = \frac{4 \times 3!}{3!} = \frac{4}{35}$ <p>Pernyataan 2 : <b>(benar)</b>  Bilangan genap : 2, 4, 6</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{C_3^3}{35} = \frac{3!}{3!(3-2)!}$$

$$P(A) = \frac{3!}{3!(0!)} = \frac{1}{35}$$

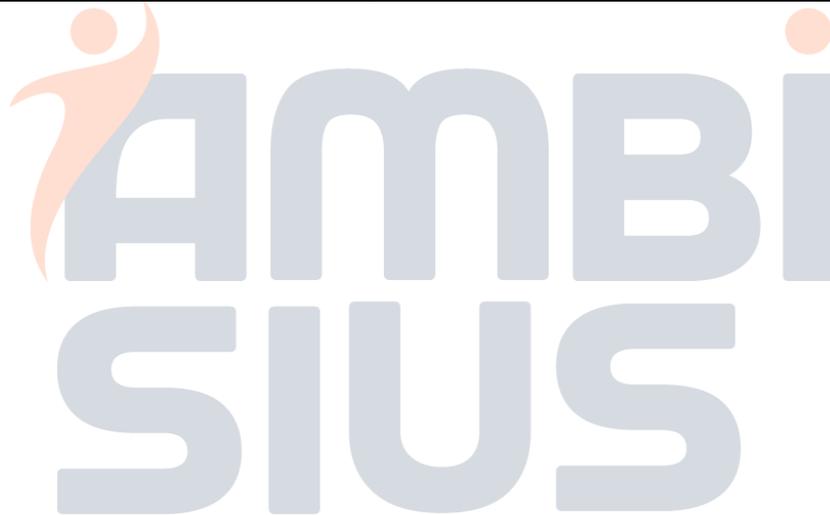
Pernyataan 3 : **(benar)**

Bilangan prima : 2, 3, 5, 7

Maka :

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{C_3^4}{35} = \frac{4!}{3!(4-3)!}$$

$$P(A) = \frac{4 \times 3!}{3!} = \frac{4}{35}$$



**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

DAPATKAN KOMISI DENGAN PROGRAM REFERAL/AFILIASI KAMI!

# INFO PROGRAM AFILIASI

- Dapatkan komisi sebesar Rp10.000 per pesanan dengan mengajak temanmu membeli paket premium Bimbel Ambisius.id
- Cuma dengan share link afiliasi/referal, mudah gak ribet!
- Temanmu juga bisa kamu beri kode kupon diskon sebesar Rp5.000 agar mereka lebih tertarik
- Bayangkan, jika kamu berhasil mengajak 1 kelas sebanyak 40 orang, maka kamu bisa mendapat penghasilan Rp400.000
- Daftar program afiliasi melalui alamat website:

**[ambisius.id/gratis](https://ambisius.id/gratis)**

DAPATKAN FASILITAS  
LIVE ZOOM, TRYOUT, DAN  
EBOOK GRATIS!  
AKSES WEBSITE:  
[AMBISIUS.ID/GRATIS](https://ambisius.id/gratis)



**LITERASI DALAM BAHASA INDONESIA – CONTOH RESMI KEMENDIKBUD**

Tes Literasi dalam Bahasa Indonesia dan Tes Literasi dalam Bahasa Inggris dalam Seleksi Nasional Penerimaan Mahasiswa Baru berfokus pada Literasi Membaca (Reading Literacy). Adapun yang dimaksudkan dengan literasi membaca adalah kemampuan seseorang memahami, menggunakan, mengevaluasi, merenungkan, dan berinteraksi secara aktif dan berkelanjutan (engage) dengan teks dengan arah untuk mencapai tujuan, mengembangkan pengetahuan dan potensi, serta untuk berpartisipasi dalam masyarakat. Dengan pengertian tersebut, Literasi Membaca merupakan suatu proses aktif membangun makna seluruh bacaan berdasarkan interaksi antara pembaca dan teks. Untuk mengonstruksi makna seluruh bacaan, diperlukan penalaran dan pengetahuan strategi membaca yang efektif. Dalam proses membaca, seorang pembaca (peserta tes SNPMB dalam konteks ini) menggunakan repertoar kompetensi kebahasaan dan strategi kognitif untuk mengonstruksi makna bacaan.

Jumlah Soal : 30 Soal

Waktu : 45 Menit

*Devide et impera* menjadi salah satu senjata kongsi dagang Belanda (VOC) untuk menguasai Nusantara. Istilah ini berasal dari bahasa Spanyol yang kurang lebih artinya ‘belah dan kuasai’. Istilah ini merujuk pada sebuah strategi perang yang dikombinasikan dengan politik, ekonomi, dan sosial untuk menguasai sebuah wilayah atau kelompok. Cara ini bahkan dijadikan kebiasaan oleh VOC dalam hal politik, militer, dan ekonomi untuk melestarikan penjajahannya di Indonesia. Orientasinya adalah mencari keuntungan sebesar-besarnya dengan menaklukkan raja-raja di Nusantara. Misalnya dalam kasus Kerajaan Mataram, posisinya semakin melemah karena terbagi menjadi empat wilayah terpisah.

Dalam konteks lain, *devide et impera* juga berarti mencegah kelompok-kelompok kecil untuk bersatu menjadi sebuah kelompok besar yang lebih kuat. Kondisi ini terasa sekali ketika kita didera pandemi Covid-19. Kita tak sadar bahwa pro kontra terhadap sebuah kebijakan publik misalnya, justru memperoleh panggung daripada upaya bersama untuk keluar dari pandemi ini. Kondisi di masyarakat saat itu seperti terkena “politik belah dan kuasai”. Ego “siapa kami” lebih mengemuka dibandingkan “inilah kita!”.

Media sosial menjadi ajang untuk mengaduk-aduk jejak digital masa kelam. Lantas, langkah yang sudah mulai ke depan kembali mundur. Upaya untuk membentuk imunitas komunal pun memperoleh hambatan justru di pusat kasus. Misalnya, hasil survei mencatat persentase warga DKI Jakarta yang menolak vaksinasi Covid-19 paling tinggi di Indonesia, yakni 33 persen. Kita patut merenungkan ucapan ahli virus, Faheem Younus, “Orang yang terpecah tidak bisa menang melawan virus yang bersatu.”

1	<p>Berilah tanda centang (√) pada kolom <b>BENAR</b> atau <b>SALAH</b> setiap pernyataan berikut sesuai dengan bacaan.</p> <p>Pernyataan</p> <p>a. Kongsi dagang Pemerintah Belanda menggunakan siasat <i>devide et impera</i> untuk menguasai wilayah di Nusantara.</p> <p>b. Kerajaan Mataram terbagi menjadi empat wilayah yang terpisah-pisah karena adanya perluasan daerah kekuasaan.</p>	<p><b>KUNCI JAWABAN</b></p> <p>A (Benar) B (Salah) C (Benar) D (Salah) E (Benar)</p> <p><b>PEMBAHASAN</b></p> <p>Pernyataan ke-2 SALAH karena pembagian wilayah terjadi karena strategi <i>devide et impera</i> Pemerintah Belanda, bukan perluasan daerah kekuasaan</p>
---	---	--

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p>c. Sikap pro dan kontra terhadap sebuah kebijakan publik mempengaruhi semangat kebersamaan dalam menghadapi pandemi.</p> <p>d. Sikap bersama dalam menyikapi kebijakan publik memperoleh ruang dan ekspose yang luas dalam menghadapi pandemi.</p> <p>e. Persentase tertinggi warga masyarakat yang menolak vaksinasi justru terjadi pada wilayah yang merupakan pusat kasus.</p>	<p>Pernyataan ke-4 SALAH karena yang memperoleh ruang atau panggung di tengah masyarakat adalah sikap pro dan kontra, bukan sikap kebersamaan</p>
<p>Meskipun mobil listrik tidak dapat dikatakan sebagai penemuan abad ke-21, teknologi ini baru dipopulerkan beberapa tahun terakhir. Mobil listrik adalah mobil dengan mesin pendorong berupa motor listrik yang energinya diambil dari baterai isi ulang. Berita paling menonjol dalam teknologi ini di antaranya adalah usaha pembangunan tempat pengisian daya pengganti pompa bensin. Pada dasarnya, stasiun pengisian daya dapat ditempatkan di mana saja, bahkan di rumah sekalipun. Dibandingkan dengan kendaraan bermesin pembakaran internal, mobil listrik lebih senyap dan tidak memiliki emisi gas buang.</p> <p>Mobil listrik hemat energi dan tidak menyebabkan banyak polusi udara dan suara. Mobil listrik ini merupakan alternatif yang baik yang dapat mengurangi pencemaran lingkungan, termasuk lingkungan atmosfer yang dapat menyebabkan perubahan iklim. Perubahan iklim adalah masalah nyata dan tantangan terhadap pemanasan global yang merupakan persoalan sangat serius yang harus ditemukan solusinya.</p> <p>Kendaraan listrik juga hadir dengan beberapa kekurangan. Salah satunya adalah bahwa stasiun pengisian daya tidak tersedia di semua area dan bahkan mungkin sulit ditemukan. Paket baterai di kendaraan listrik lebih mahal untuk diganti daripada yang ada di kendaraan biasa karena kapasitas dayanya harus besar. Akibatnya, waktu pengisian baterai lama dan volume ataupun berat baterai sangat besar sehingga mobil listrik menjadi lebih berat. Daya yang bisa disimpan baterai sampai saat ini masih terbatas yang berakibat baterai seperti tidak berguna untuk berkendara jarak jauh.</p> <p>Sejumlah pemerintah di dunia telah memperkenalkan kebijakan untuk mendukung adopsi masal kendaraan listrik. Berbagai kebijakan telah ditetapkan untuk memberikan insentif nonmoneter, subsidi untuk penyebaran infrastruktur pengisian daya, dan peraturan jangka panjang dengan target khusus. Inti kebijakan tersebut adalah mendorong pengembangan dan penggunaan mobil listrik. Kebijakan ini perlu didukung mengingat kelebihan-kelebihan mobil listrik yang telah dikemukakan di atas dan bahan bakar fosil yang akan habis dalam waktu yang tidak lama lagi.</p>		
2	<p>Pernyataan di bawah ini yang merupakan opini penulis sesuai bacaan adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> mendukung kebijakan insentif nonmoneter yang memberi manfaat langsung bagi masyarakat</li> <li><input type="radio"/> mendukung kebijakan pengembangan mobil listrik untuk mengurangi konsumsi minyak bumi</li> <li><input type="radio"/> mendukung kebijakan pemerintah yang akan membangun semua stasiun pengisian daya</li> <li><input type="radio"/> mendukung kebijakan penggantian semua mobil bensin dan diesel dengan mobil listrik</li> <li><input type="radio"/> mendukung kebijakan insentif tunai kepada pengembang dan pengguna mobil listrik</li> </ul>	
<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B)</p>		

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

mendukung kebijakan pengembangan mobil listrik untuk mengurangi konsumsi minyak bumi

**PEMBAHASAN**

Insentif nonmoneter/nontunai tidak akan langsung pada masyarakat, namun bermanfaat bagi perusahaan/instansi pengembang (A salah). Kebijakan ditetapkan dalam rangka mendukung pengembangan mobil listrik. Pengembangan ini perlu didukung karena mobil listrik dapat mengurangi konsumsi bahan bakar fosil seperti bensin (B benar). Kebijakan yang ditetapkan di antaranya subsidi penyebaran infrastruktur pengisian daya, bukan janji pemerintah untuk membangun semua stasiun pengisian daya (C salah). Kebijakan mendukung adopsi massal penggunaan kendaraan listrik tidak bermakna mendukung penggantian semua mobil konvensional saat ini dengan mobil listrik (D salah). Tidak ada kebijakan insentif tunai, yang ada insentif nonmoneter/nontunai.

*Divide et impera* menjadi salah satu senjata kongsi dagang Belanda (VOC) untuk menguasai Nusantara. Istilah ini berasal dari bahasa Spanyol yang kurang lebih artinya ‘belah dan kuasai’. Istilah ini merujuk pada sebuah strategi perang yang dikombinasikan dengan politik, ekonomi, dan sosial untuk menguasai sebuah wilayah atau kelompok. Cara ini bahkan dijadikan kebiasaan oleh VOC dalam hal politik, militer, dan ekonomi untuk melestarikan penjajahannya di Indonesia. Orientasinya adalah mencari keuntungan sebesar-besarnya dengan menaklukkan raja-raja di Nusantara. Misalnya dalam kasus Kerajaan Mataram, posisinya semakin melemah karena terbagi menjadi empat wilayah terpisah.

Dalam konteks lain, *divide et impera* juga berarti mencegah kelompok-kelompok kecil untuk bersatu menjadi sebuah kelompok besar yang lebih kuat. Kondisi ini terasa sekali ketika kita didera pandemi Covid-19. Kita tak sadar bahwa pro kontra terhadap sebuah kebijakan publik misalnya, justru memperoleh panggung daripada upaya bersama untuk keluar dari pandemi ini. Kondisi di masyarakat saat itu seperti terkena “politik belah dan kuasai”. Ego “siapa kami” lebih mengemuka dibandingkan “inilah kita!”.

Media sosial menjadi ajang untuk mengaduk-aduk jejak digital masa kelam. Lantas, langkah yang sudah mulai ke depan kembali mundur. Upaya untuk membentuk imunitas komunal pun memperoleh hambatan justru di pusat kasus. Misalnya, hasil survei mencatat persentase warga DKI Jakarta yang menolak vaksinasi Covid-19 paling tinggi di Indonesia, yakni 33 persen. Kita patut merenungkan ucapan ahli virus, Faheem Younus, “Orang yang terpecah tidak bisa menang melawan virus yang bersatu.”

3 Simpulan yang tepat bacaan di atas adalah ....

- Pemerintah Belanda dapat menguasai seluruh wilayah Nusantara dalam waktu yang lama karena menerapkan strategi *divide et impera*
- Kerajaan Mataram terbagi menjadi empat wilayah terpisah karena adanya perebutan wilayah dan perpecahan para pemimpinnya
- strategi *divide et impera* berupaya mencegah kelompok-kelompok kecil bersatu menjadi sebuah kelompok besar yang lebih kuat
- kesepahaman dan kebersamaan semua pihak merupakan faktor penting dalam upaya menghadapi dan menyelesaikan permasalahan
- media sosial dapat menjadi sarana mengekspresikan pro dan kontra dalam menyikapi kebijakan publik untuk menghadapi masalah.

**KUNCI JAWABAN**

(D)

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>kesepahaman dan kebersamaan semua pihak merupakan faktor penting dalam upaya menghadapi dan menyelesaikan permasalahan</p> <p><b>PEMBAHASAN</b></p> <p>Pilihan jawaban benar D karena sikap atau kemampuan memahami masalah secara bersama-sama menjadi salah satu faktor penentu keberhasilan menghadapi pandemi.</p>
	<p>Galaktosa adalah salah satu jenis gula yang terdapat di dalam susu, baik ASI maupun susu formula. Pada kondisi normal, galaktosa akan dicerna oleh tubuh dan diubah menjadi energi. Akan tetapi, pada penderita galaktosemia, tubuh tidak dapat mencerna galaktosa sehingga zat tersebut menumpuk di dalam darah. Jika menumpuk dalam darah, galaktosa dapat mengalir ke organ-organ tubuh, seperti ginjal dan hati. Galaktosa yang mengalir ke organ tubuh akan diubah menjadi galaktitol, yaitu salah satu zat yang beracun bagi tubuh. Akibatnya, organ tubuh dapat mengalami kerusakan.</p> <p>Galaktosemia (<i>galactosemia</i>) tergolong penyakit langka yang terjadi pada sekitar 1 dari 48.000 bayi di seluruh dunia. Galaktosemia disebabkan oleh perubahan atau mutasi pada gen <i>GALT</i>, <i>GALK1</i>, dan <i>GALE</i>. Gen-gen tersebut berfungsi untuk membentuk enzim galaktokinase yang mengubah galaktosa menjadi energi. Mutasi menyebabkan gen-gen tersebut hanya dapat memproduksi sedikit enzim galaktokinase. Akibatnya, tubuh tidak dapat mencerna galaktosa dengan baik. Galaktosemia diturunkan dari orang tua kepada anak dalam pola penurunan <i>autosomal recessive</i>. Jika kedua orang tua memiliki gen galaktosemia, risiko anaknya menderita galaktosemia adalah sebesar 25% pada setiap kehamilan. Meskipun galaktosemia dapat berakibat fatal, bayi yang terlahir dengan kondisi ini dapat hidup normal jika segera diberikan penanganan yang tepat.</p> <p>(Diadaptasi dari <a href="https://www.alodokter.com/galaktosemia">https://www.alodokter.com/galaktosemia</a>)</p>
4	<p>Makna paling tepat kata galaktosemia dalam bacaan adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> bayi dengan kondisi yang tidak dapat minum baik ASI maupun susu formula.</li> <li><input type="radio"/> penyakit keturunan yang menyebabkan tubuh tidak dapat mencerna galaktosa</li> <li><input type="radio"/> galaktosa yang menumpuk dalam darah dan mengalir ke organ-organ tubuh yang vital</li> <li><input type="radio"/> tubuh tidak dapat mencerna galaktosa sehingga zat tersebut menumpuk di dalam darah</li> <li><input type="radio"/> galaktosa yang mengalir ke tubuh menjadi galaktitol sebagai zat yang beracun bagi tubuh</li> </ul>
	<p><b>KUNCI JAWABAN</b></p> <p>(B)</p> <p>penyakit keturunan yang menyebabkan tubuh tidak dapat mencerna galaktosa</p> <p><b>PEMBAHASAN</b></p> <p>Dalam kunci jawaban B, terdapat kata kunci makna kata galaktosemia, yakni penyakit keturunan sebagai inti dari makna kata galaktosemia. Adapun pilihan jawaban A, C, D, dan E merupakan pengecoh karena hanya merupakan unsur atau bagian dari ciri penanda makna kata galaktosemia.</p>
5	<p>*Bacaan sama dengan no 4.</p> <p>Dalam bacaan terdapat pernyataan "Galaktosemia (<i>galactosemia</i>) tergolong penyakit langka yang terjadi pada sekitar 1 dari 48.000 bayi di seluruh dunia."</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Pernyataan berikut ini yang merupakan penjelasan yang tepat atas pernyataan tersebut adalah ....

- galaktosemia disebabkan oleh perubahan atau mutasi pada gen *GALT*, *GALK1*, dan *GALE*.
- gen-gen yang berfungsi untuk membentuk enzim galaktokinase yang mengubah galaktosa menjadi energi
- mutasi yang menyebabkan gen-gen tersebut hanya dapat memproduksi sedikit enzim galaktokinase
- galaktosemia diturunkan dari orang tua kepada anak dalam pola penurunan *autosomal recessive*.
- bayi dengan galaktosemia dapat hidup normal jika segera diberikan penanganan yang tepat

**KUNCI JAWABAN**

(D)

galaktosemia diturunkan dari orang tua kepada anak dalam pola penurunan *autosomal recessive*.

**PEMBAHASAN**

Dalam jawaban D terdapat kata kunci diturunkan dari orang tua kepada anak sebagai penyakit langka dengan perbandingan 1:48.000 dari bayi di seluruh dunia. Adapun pilihan jawaban A, B, dan C merupakan pengecoh yang berisi penjelasan tentang gen yang merupakan salah satu unsur, bagian, atau sifat tentang keturunan, sedangkan pilihan jawaban E sebagai pengecoh yang berupa sifat atau ciri bayi yang menderita galaktosemia.

"Kamu sudah bijaksana; tapi kamu bukan anak biasa. Jutaan anak biasa di luar sana nggak sebijak kamu, dan mungkin saja membuat pilihan yang salah. Dan, kalau kesalahan dia, atau kesalahan kamu, menyakiti salah satu dari kalian, bisa saja itu membekas dan berdampak parah. Luka dari masa kecil itu lebih sulit disembuhkan daripada yang kamu dapat setelah dewasa."

Aku mengangkat bahu. "Yang kubilang barusan adalah perspektif umum orang dewasa. Tapi, kamu yang menentukan apa yang mau kamu lakukan. Aku nggak kenal anak ini. Tapi, sebagai orang yang sayang kamu, aku akan otomatis menganggap kalau nggak ada anak yang sepadan untuk kamu."

Suki mengernyit. "Jadi, menurut kamu, aku harus bilang nggak?"

"Nggak juga. Kalau kamu mau coba, silakan saja. Tapi, kamu harus tahu kalau nggak ada orang lain yang bisa menanggung risiko dari perbuatan yang kamu pilih. Jadi, anak kecil nggak akan memberikanmu pengecualian."

"Jadi ... kamu nggak memberi nasihat apa-apa?" tanya Suki.

Aku tertawa dan menggeleng. "Nggak. Menurutku, anak-anak harus dididik untuk belajar mengambil keputusan dan menanggung hasilnya. Tapi, kamu bukan anak biasa. Kamu sudah terbiasa menghadapi keputusan sulit. Tapi kalau nasihat, aku punya satu.

"Sejauh ini, kamu selalu mendasarkannya pada kebutuhan orang—pindah ke sini untuk menemani Abel, pindah ke Jepang untuk keluarga ibumu .... Aku mau, untuk keputusan yang ini, pikirkan diri sendiri. Ambil keputusan berdasarkan keinginanmu, bukan apa yang diminta anak itu.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

"Mungkin ini bukan waktunya lagi kamu belajar mengambil keputusan, tapi untuk membedakan jenis keputusan mana yang harus diambil berdasarkan kebutuhan orang, dan mana yang harus diambil berdasarkan kebutuhan kamu." Aku tersenyum dan mengusap rambutnya lagi.

(Diadaptasi dari Ziggy Zezsyazeoviennazabrizkie. 2014. Jakarta Sebelum Pagi. Gramedia Pustaka Utama, hlm. 200–201)

- 6 Tema kutipan novel tersebut adalah ....
- cara pandang seseorang terhadap orang lain dalam bersikap dan memahami sebuah keputusan
  - pergolakan batin seseorang dalam menghadapi pendapat dan opini orang lain
  - kepastian dan keteguhan prinsip dalam menghadapi beragam peristiwa yang terjadi
  - keputusan akhir tentang cara menjalani hidup menjadi tanggung jawab diri sendiri
  - Anak-anak harus dididik sejak dini untuk terbiasa mengambil keputusan dan menanggung hasil

**KUNCI JAWABAN**

(D)

keputusan akhir tentang cara menjalani hidup menjadi tanggung jawab diri sendiri

**PEMBAHASAN**

Tema adalah gagasan cerita yang dapat diketahui atau didapatkan dari peristiwa yang mendominasi cerita, baik dari percakapan tokoh, narasi, maupun perilaku tokoh. Dalam kutipan novel tersebut, peristiwa yang mendominasi cerita adalah percakapan tokoh tentang cara mengambil keputusan dalam menjalani hidup dan risiko atau tanggung jawab yang akan dijalannya. Jadi, rumusan yang tepat adalah alternatif jawaban D.

- 7 \*Bacaan sama dengan no 6.  
Pernyataan berikut yang mencerminkan ketegasan dalam memegang prinsip hidup yang muncul dalam kutipan novel tersebut adalah ....
- "Dan, kalau kesalahan dia, atau kesalahan kamu, menyakiti salah satu dari kalian, bisa saja itu membekas dan berdampak parah"
  - "Tapi, sebagai orang yang sayang kamu, aku akan otomatis menganggap kalau *nggak* ada anak yang sepadan untuk kamu"
  - "Tapi, kamu harus tahu kalau *nggak* ada orang lain yang bisa menanggung risiko dari perbuatan yang kamu pilih"
  - "Menurutku, anak-anak harus dididik untuk belajar mengambil keputusan dan menanggung hasilnya"
  - "Aku mau, untuk keputusan yang ini, pikirkan diri sendiri. Ambil keputusan berdasarkan keinginanmu, bukan apa yang diminta anak"

**KUNCI JAWABAN**

(C)

"Tapi, kamu harus tahu kalau *nggak* ada orang lain yang bisa menanggung risiko dari perbuatan yang kamu pilih"

**PEMBAHASAN**

Jawaban benar adalah C karena merupakan kalimat penegasan bahwa diri sendiri harus menanggung risiko perbuatan yang dilakukan. Adapun pilihan jawaban D, E, A, dan B merupakan saran dan pendapat.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Meskipun mobil listrik tidak dapat dikatakan sebagai penemuan abad ke-21, teknologi ini baru dipopulerkan beberapa tahun terakhir. Mobil listrik adalah mobil dengan mesin pendorong berupa motor listrik yang energinya diambil dari baterai isi ulang. Berita paling menonjol dalam teknologi ini di antaranya adalah usaha pembangunan tempat pengisian daya pengganti pompa bensin. Pada dasarnya, stasiun pengisian daya dapat ditempatkan di mana saja, bahkan di rumah sekalipun. Dibandingkan dengan kendaraan bermesin pembakaran internal, mobil listrik lebih senyap dan tidak memiliki emisi gas buang.

Mobil listrik hemat energi dan tidak menyebabkan banyak polusi udara dan suara. Mobil listrik ini merupakan alternatif yang baik yang dapat mengurangi pencemaran lingkungan, termasuk lingkungan atmosfer yang dapat menyebabkan perubahan iklim. Perubahan iklim adalah masalah nyata dan tantangan terhadap pemanasan global yang merupakan persoalan sangat serius yang harus ditemukan solusinya.

Kendaraan listrik juga hadir dengan beberapa kekurangan. Salah satunya adalah bahwa stasiun pengisian daya tidak tersedia di semua area dan bahkan mungkin sulit ditemukan. Paket baterai di kendaraan listrik lebih mahal untuk diganti daripada yang ada di kendaraan biasa karena kapasitas dayanya harus besar. Akibatnya, waktu pengisian baterai lama dan volume ataupun berat baterai sangat besar sehingga mobil listrik menjadi lebih berat. Daya yang bisa disimpan baterai sampai saat ini masih terbatas yang berakibat baterai seperti tidak berguna untuk berkendara jarak jauh.

Sejumlah pemerintah di dunia telah memperkenalkan kebijakan untuk mendukung adopsi masal kendaraan listrik. Berbagai kebijakan telah ditetapkan untuk memberikan insentif nonmoneter, subsidi untuk penyebaran infrastruktur pengisian daya, dan peraturan jangka panjang dengan target khusus. Inti kebijakan tersebut adalah mendorong pengembangan dan penggunaan mobil listrik. Kebijakan ini perlu didukung mengingat kelebihan-kelebihan mobil listrik yang telah dikemukakan di atas dan bahan bakar fosil yang akan habis dalam waktu yang tidak lama lagi.

(Diadaptasi dari <https://axiomq.com/blog/the-most-important-technological-innovations-of-the-21st-century/> dan <https://www.osvehicle.com/the-different-types-of-electric-car-technology>)

- 8 Berikan tanda centang (✓) pada kolom YA atau TIDAK setiap pernyataan berikut sesuai bacaan.  
Pernyataan
- Mobil listrik sudah dikenal di abad 20.
  - Mobil listrik dapat menempuh jarak yang jauh dalam sekali pengisian baterai
  - Mesin listrik yang menggerakkan mobil mengandung komponen yang membuat mobil listrik lebih berisik dibandingkan dengan mobil bensin.
  - Baterai yang digunakan mobil listrik berbeda dengan baterai yang digunakan mobil bensin
  - Insentif nontunai merupakan salah satu kebijakan pemerintah sejumlah negara dalam mendukung pengembangan mobil listrik

**KUNCI JAWABAN**

- A (Benar)
- B (Salah)
- C (Salah)
- D (Benar)
- E (Benar)

**PEMBAHASAN**

Mobil listrik tidak dikatakan sebagai penemuan abad ke-21 karena sudah dikenal pada abad sebelumnya. Ciri khas mobil listrik terletak pada baterai sebagai sumber penggerak mesin. Teknologi baterai saat ini masih dalam taraf pengembangan. Hal ini ditunjukkan oleh kenyataan bahwa waktu

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>pengisian tidak sebentar dan tidak berguna untuk mengemudi dalam jarak jauh. Pernyataan terakhir menunjukkan bahwa daya baterai sudah habis ketika mobil belum menempuh jarak yang jauh. Keharusan adanya tempat-tempat pengisian baterai dan mahal nya paket baterai mobil listrik menunjukkan baterai mobil listrik berbeda dengan baterai yang digunakan pada mobil bensin/diesel. Ada sejumlah keuntungan dari mobil listrik, di antaranya adalah tidak menghasilkan polusi suara, yang artinya mobil tidak berisik. Banyaknya keuntungan tersebut mendorong sejumlah pemerintah memberikan insentif kepada pengembang maupun pengguna mobil listrik. Salah satu insentif bagi pengembang berbentuk insentif nonmoneter atau nontunai, insentif tidak dalam bentuk uang.</p>
9	<p>*Bacaan sama dengan no 8.</p> <p>Menurut bacaan, alasan utama dikembangkannya mobil listrik adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> cadangan minyak bumi akan segera habis</li> <li><input type="radio"/> gas buang yang dihasilkannya ramah lingkungan</li> <li><input type="radio"/> rumah dapat dijadikan tempat pengisian baterai mobil</li> <li><input type="radio"/> mobil listrik semakin populer dalam beberapa tahun terakhir di masyarakat</li> <li><input type="radio"/> baterai mobil biasa mengandung logam berbahaya yang menyebabkan polusi udara</li> </ul>
	<p><b>KUNCI JAWABAN</b> (A) cadangan minyak bumi akan segera habis</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Mobil biasa digerakkan oleh mesin bensin/diesel dengan bahan bakar berupa bahan bakar fosil, yaitu minyak bumi seperti bensin dan solar, yang akan habis dalam waktu yang tidak lama lagi (jadi jawabannya A). Ini salah satu alasan pemerintah dari banyak negara yang mendorong dikembangkannya dan digunakannya mobil listrik sebagai pengganti mobil biasa. Dorongannya dalam bentuk kebijakan insentif. Alasan yang lain adalah tidak menghasilkan emisi gas buang (artinya tidak ada gas buang yang dihasilkannya, B salah). Kedua jenis mobil memerlukan baterai. Di dalam baterai terkandung komponen-komponen yang berbahaya bagi lingkungan tanah, bukan udara. (E salah). Bahwa rumah dapat menjadi tempat pengisian baterai memang bagus. Namun, bagi pemilik rumah, hal tersebut memerlukan investasi besar sehingga rumah sebagai tempat pengisian baterai tidak akan menjadi pendorong anggota masyarakat untuk membeli mobil listrik (C salah). Kebijakan yang baik tidak berdasarkan popularitas di dalam masyarakat, tetapi didasarkan atas kebaikan di masa depan (D salah).</p>
10	<p>*Bacaan sama dengan no 8.</p> <p>Kekurangan dari mobil listrik, sesuai bacaan, adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> teknologi baterai belum berkembang baik dan harganya mahal</li> <li><input type="radio"/> stasiun pengisian baterai tidak bisa dibangun di sembarang tempat</li> <li><input type="radio"/> daya baterai mobil listrik tidak sebesar daya baterai mobil biasa</li> <li><input type="radio"/> menyebabkan perubahan iklim yang harus ditangani secara serius</li> </ul>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

waktu pengisian baterai sangat lama seperti baterai untuk mobil biasa

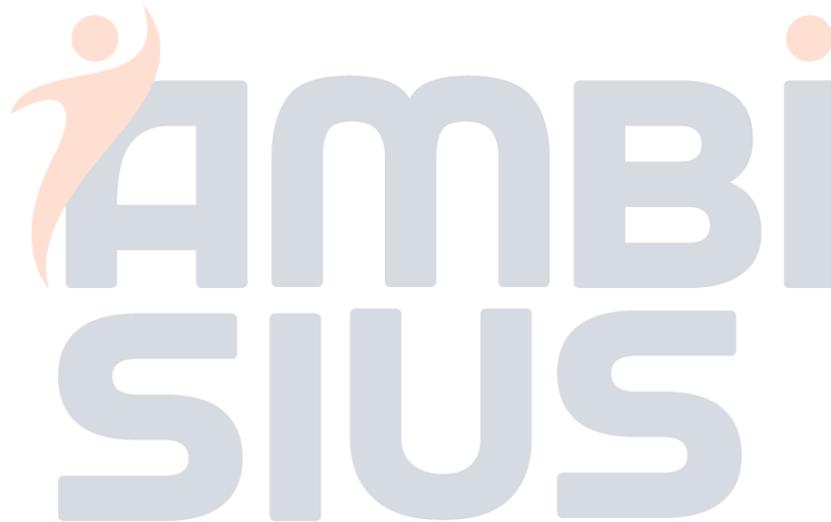
**KUNCI JAWABAN**

(A)

teknologi baterai belum berkembang baik dan harganya mahal

**PEMBAHASAN**

Masalah utama mobil listrik terletak pada baterai. Saat ini teknologi baterai berdaya listrik besar, tidak seperti daya baterai pada mobil biasa (C salah), yang digunakan untuk mobil listrik masih dalam taraf pengembangan. Dengan keharusan daya yang besar harga baterai mobil listrik sangat mahal dibandingkan baterai mobil biasa (A benar). Pada dasarnya stasiun pengisian baterai dapat dibangun di mana pun (B salah), namun saat ini belum banyak dibangun. Waktu pengisian baterai mobil listrik tentunya lebih lama daripada waktu pengisian baterai mobil biasa yang berdaya rendah (E salah). Perubahan iklim terutama disebabkan oleh emisi gas buang oleh kendaraan. Mobil listrik tidak menghasilkan emisi sehingga tidak mendorong terjadinya perubahan iklim (D salah).



**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**LITERASI DALAM BAHASA INDONESIA – KODE PAKET SOAL INDO24FEB**

Tes Literasi dalam Bahasa Indonesia dan Tes Literasi dalam Bahasa Inggris dalam Seleksi Nasional Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun 2023 berfokus pada Literasi Membaca (Reading Literacy). Adapun yang dimaksudkan dengan literasi membaca adalah kemampuan seseorang memahami, menggunakan, mengevaluasi, merenungkan, dan berinteraksi secara aktif dan berkelanjutan (engage) dengan teks dengan arah untuk mencapai tujuan, mengembangkan pengetahuan dan potensi, serta untuk berpartisipasi dalam masyarakat. Dengan pengertian tersebut, Literasi Membaca merupakan suatu proses aktif membangun makna seluruh bacaan berdasarkan interaksi antara pembaca dan teks. Untuk mengonstruksi makna seluruh bacaan, diperlukan penalaran dan pengetahuan strategi membaca yang efektif. Dalam proses membaca, seorang pembaca (peserta tes SNPMB dalam konteks ini) menggunakan repertoar kompetensi kebahasaan dan strategi kognitif untuk mengonstruksi makna bacaan.

Jumlah Soal : 30 Soal

Waktu : 45 Menit

\*Paket soal ini sudah berisi soal pilihan ganda, pilihan majemuk kompleks, dan soal isian.

*Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 1-4*

Perubahan iklim menjadi tantangan global yang mendesak, menciptakan dampak yang terasa di berbagai belahan dunia. Penyebab utama perubahan iklim adalah emisi gas rumah kaca, yang dominan berasal dari pembakaran bahan bakar fosil dan aktivitas manusia. Sektor transportasi, sebagai penyumbang utama emisi ini, turut berkontribusi pada perubahan iklim dengan emisi karbon dioksida (CO<sub>2</sub>), nitrogen oksida (NO<sub>x</sub>), dan partikulat yang merugikan kualitas udara dan kesehatan manusia.

Untuk menghadapi tantangan ini, manajemen transportasi berkelanjutan menjadi suatu keharusan mendesak. Langkah-langkah kunci termasuk peningkatan efisiensi bahan bakar, penggunaan kendaraan ramah lingkungan, dan pengembangan transportasi umum yang lebih efisien. Investasi dalam teknologi hijau, seperti kendaraan listrik dan infrastruktur berkelanjutan, menjadi solusi positif untuk mengurangi dampak buruk sektor transportasi terhadap lingkungan.

Pendidikan masyarakat juga memainkan peran penting dalam mengatasi perubahan iklim melalui transportasi berkelanjutan. Meningkatkan kesadaran tentang dampak lingkungan dari pilihan transportasi sehari-hari dapat memotivasi perubahan perilaku. Beralih ke transportasi berkelanjutan, seperti bersepeda, berjalan kaki, atau menggunakan transportasi umum, dapat membantu mengurangi tekanan pada lingkungan.

Kolaborasi lintas sektor, melibatkan pemerintah, industri, dan masyarakat, menjadi kunci dalam menciptakan sistem transportasi yang lebih berkelanjutan dan ramah lingkungan. Upaya bersama ini tidak hanya akan mengurangi emisi gas rumah kaca, tetapi juga akan meningkatkan kualitas hidup, kesehatan, serta ketahanan lingkungan dalam menghadapi perubahan iklim.

1	Berilah tanda centang (√) pada kolom "BENAR" untuk pernyataan yang sesuai isi teks, dan "SALAH" untuk pernyataan yang tidak sesuai isi teks.	Kunci Jawaban :		
		<b>Pernyataan</b>	<b>Benar</b>	<b>Salah</b>
	<b>Pernyataan</b>	<b>Benar</b>	<b>Salah</b>	
	Penggunaan kendaraan listrik	√		

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>Penggunaan kendaraan listrik merupakan solusi utama untuk mengatasi dampak buruk transportasi terhadap lingkungan.</p> <p>Semua jenis sampah anorganik dapat didaur ulang dengan efisien.</p> <p>Peningkatan efisiensi bahan bakar merupakan langkah kunci dalam manajemen transportasi berkelanjutan.</p> <p>Kesadaran akan dampak lingkungan dari pilihan transportasi sehari-hari tidak memiliki peran penting dalam masyarakat.</p>			<p>merupakan solusi utama untuk mengatasi dampak buruk transportasi terhadap lingkungan. <b>(Paragraf 2)</b></p> <p>Semua jenis sampah anorganik dapat didaur ulang dengan efisien.</p> <p>Peningkatan efisiensi bahan bakar merupakan langkah kunci dalam manajemen transportasi berkelanjutan. <b>(Paragraf 2)</b></p> <p>Kesadaran akan dampak lingkungan dari pilihan transportasi sehari-hari tidak memiliki peran penting dalam masyarakat. <b>(Bertentangan dengan paragraph 3)</b></p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	
2	<p>Apa yang menjadi dampak negatif dari emisi gas kendaraan terhadap kesehatan manusia?</p> <p>A. Peningkatan efisiensi bahan bakar</p> <p>B. Urbanisasi yang lebih efisien</p> <p>C. Dampak buruk terhadap kualitas udara dan kesehatan manusia</p> <p>D. Pertumbuhan ekonomi</p> <p>E. Penggunaan kendaraan listrik</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Pada paragraf 1 disebutkan bahwa "Sektor transportasi, sebagai penyumbang utama emisi ini, turut berkontribusi pada perubahan iklim dengan emisi karbon dioksida (CO<sub>2</sub>), nitrogen oksida (NO<sub>x</sub>), dan partikulat yang merugikan <b>kualitas udara dan kesehatan manusia.</b>"</p>				
3	<p>Apa yang menjadi fokus investasi dalam solusi transportasi berkelanjutan?</p> <p>A. Pertumbuhan ekonomi</p> <p>B. Peningkatan efisiensi bahan bakar</p>	<p><b>Kunci Jawaban : E</b></p> <p>Pada paragraph 2 disebutkan bahwa "Investasi dalam teknologi hijau, ... menjadi solusi positif untuk mengurangi</p>				

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>C. Pendidikan masyarakat D. Penggunaan kendaraan Listrik E. Investasi dalam teknologi hijau</p>	dampak buruk sektor transportasi terhadap lingkungan."
4	<p>Apa contoh teknologi hijau yang disebutkan dalam teks? A. Peningkatan efisiensi bahan bakar. B. Kendaraan bermotor menggunakan bahan bakar fosil. C. Bersepeda, berjalan kaki, atau menggunakan transportasi umum. D. Penggunaan kendaraan listrik dan infrastruktur berkelanjutan. E. Kendaraan ramah lingkungan.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : D</b> Pada paragraph 2 disebutkan bahwa "Investasi dalam teknologi hijau, seperti kendaraan listrik dan infrastruktur berkelanjutan, ...."</p>

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 5-8!

### Pentingnya Aktivitas Fisik untuk Kesehatan

Aktivitas fisik memiliki dampak signifikan pada kesehatan manusia, meskipun sering diabaikan. Peningkatan kesehatan kardiovaskular menjadi salah satu manfaat utama dari aktivitas fisik. Latihan aerobik, seperti berlari atau bersepeda, mampu memperkuat dan meningkatkan efisiensi jantung, sehingga mengurangi risiko terkena penyakit jantung dan stroke. Selain itu, latihan juga berperan dalam menjaga tekanan darah dan kadar kolesterol agar tetap dalam batas normal.

Manfaat positif aktivitas fisik juga melibatkan pengaturan berat badan dan pencegahan obesitas. Melalui pembakaran kalori dan percepatan metabolisme tubuh, aktivitas fisik mendukung pemeliharaan berat badan optimal. Pentingnya ini tergambar dalam upaya mencegah berbagai masalah kesehatan terkait obesitas, termasuk diabetes tipe 2. Selain itu, aktivitas fisik secara teratur juga telah terbukti dapat mengurangi risiko terkena berbagai jenis kanker, seperti kanker usus besar dan kanker payudara, dengan mengoptimalkan fungsi sistem pencernaan dan meningkatkan sistem kekebalan tubuh.

Tidak hanya memberikan dampak pada kesehatan fisik, aktivitas fisik juga memiliki peran penting dalam menjaga kesehatan mental. Olahraga dapat mengurangi tingkat stres dan kecemasan, meningkatkan mood, dan membantu mengatasi depresi. Keberadaan endorfin, yang dilepaskan selama aktivitas fisik, memberikan perasaan bahagia dan relaksasi. Oleh karena itu, upaya untuk memasukkan aktivitas fisik dalam rutinitas harian dianggap sangat penting untuk mencapai peningkatan kesehatan secara menyeluruh. Berbagai kegiatan, seperti berjalan kaki, berenang, atau bermain olahraga, dapat menjadi pilihan yang tidak hanya menyenangkan tetapi juga bermanfaat bagi kesehatan.

5	<p>Berikut adalah pernyataan yang tidak sesuai dengan isi teks di atas. A. Aktivitas fisik memiliki dampak signifikan pada kesehatan manusia. B. Endorfin yang dilepaskan selama aktivitas fisik dapat meningkatkan tingkat stres dan kecemasan.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : B</b> Pilihan A terdapat pada paragraf ke-1. Pilihan B tidak sesuai dan bertentangan dengan paragraf ke-3. Pilihan C terdapat pada paragraf ke-1. Pilihan D terdapat pada paragraf ke-3.</p>
---	--	--

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>C. Latihan aerobik, seperti berlari atau bersepeda, dapat meningkatkan efisiensi jantung dan mengurangi risiko penyakit jantung serta stroke.</p> <p>D. Berbagai kegiatan, seperti berjalan kaki, berenang, atau bermain olahraga, dapat menjadi pilihan yang menyenangkan dan bermanfaat bagi kesehatan.</p> <p>E. Aktivitas fisik dapat mengurangi risiko terkena kanker usus besar dan kanker payudara.</p>	Pilihan E terdapat pada paragraf ke-2.
6	<p>Apa manfaat utama aktivitas fisik terhadap kesehatan kardiovaskular, sesuai teks?</p> <p>A. Menurunkan tekanan darah dan kadar kolesterol.</p> <p>B. Meningkatkan risiko penyakit jantung.</p> <p>C. Menghambat fungsi sistem pencernaan.</p> <p>D. Memperlambat metabolisme tubuh.</p> <p>E. Tidak berpengaruh pada kesehatan kardiovaskular.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Pada paragraf 1 disebutkan bahwa "Peningkatan kesehatan kardiovaskular menjadi salah satu manfaat utama dari aktivitas fisik. ... latihan juga berperan dalam menjaga tekanan darah dan kadar kolesterol agar tetap dalam batas normal."</p>
7	<p><i>Pilih beberapa jawaban!</i></p> <p>Berikut ini manfaat yang dapat diperoleh dari aktifitas fisik teratur menurut teks adalah.</p> <p><input type="checkbox"/> menjaga tekanan darah dan kadar kolesterol</p> <p><input type="checkbox"/> berisiko terkena penyakit jantung dan stroke</p> <p><input type="checkbox"/> pencegahan obesitas</p> <p><input type="checkbox"/> menjaga kesehatan mental</p> <p><input type="checkbox"/> berisiko terkena berbagai jenis kanker</p>	<p><b>Kunci Jawaban :</b></p> <p>menjaga tekanan darah dan kadar kolesterol pencegahan obesitas menjaga kesehatan mental</p>
8	<p>Apa kesimpulan yang dapat diambil dari teks di atas?</p> <p>A. Aktivitas fisik berkontribusi pada peningkatan kesehatan kardiovaskular, pencegahan obesitas, dan pengurangan risiko kanker.</p> <p>B. Aktivitas fisik hanya berpengaruh pada kesehatan fisik tanpa memberikan dampak pada kesehatan mental.</p> <p>C. Bermain olahraga merupakan satu-satunya aktivitas fisik yang dapat memberikan manfaat bagi kesehatan.</p> <p>D. Endorfin yang dilepaskan selama aktivitas fisik hanya memberikan efek sementara pada mood.</p> <p>E. Pentingnya aktivitas fisik hanya terbatas pada pemeliharaan berat badan optimal.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Kesimpulan teks menyatakan bahwa aktivitas fisik berkontribusi pada peningkatan kesehatan kardiovaskular, pencegahan obesitas, dan pengurangan risiko kanker. Pernyataan ini mencakup manfaat positif aktivitas fisik yang dijelaskan dalam teks.</p>

*Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 9-12!*

### Pencarian Ilmu yang Ajaib

Di tepi hutan yang rimbun, Andi, seorang penjelajah berani, memutuskan untuk menjelajahi sebuah gua tersembunyi. Tidak seperti gua biasa, gua ini penuh dengan keajaiban dan misteri. Saat Andi memasuki

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

gua tersebut, dia menemukan 'Buku Tua Pengetahuan' yang berisi segala jenis informasi yang dapat membuka cakrawala pengetahuannya.

Dalam perjalanannya, Andi tidak sendirian. Di hutan yang dipenuhi dengan makhluk ajaib, dia bertemu dengan Pippin, seekor burung aneh yang menjadi panduan Andi. Meskipun was-was, Andi memutuskan untuk percaya pada Pippin. Bersama-sama, mereka melewati berbagai rintangan dan menemukan keindahan alam serta pengetahuan yang tersembunyi.

Namun, di dalam keberanian Andi, ada keraguan. Ketika dia dihadapkan pada makhluk ajaib yang ramah, dia merasa curiga. Meski begitu, kehati-hatian Andi membantunya melewati setiap ujian dengan bijak.

<p>9</p>	<p><i>Pilihlah beberapa jawaban!</i> Unsur intrinsik yang terdapat pada paragraf pertama adalah ....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tema</li> <li><input type="checkbox"/> Tokoh</li> <li><input type="checkbox"/> Alur</li> <li><input type="checkbox"/> Latar</li> <li><input type="checkbox"/> Sudut pandang</li> <li><input type="checkbox"/> Amanat</li> </ul>	<p><b>Kunci Jawaban :</b> Tokoh: Andi, seorang penjelajah berani. Latar: Tepi hutan yang rimbun dan gua tersembunyi. Alur: Penjelajahan Andi ke dalam gua tersembunyi dan penemuan 'Buku Tua Pengetahuan'. Tema: Keajaiban dan misteri alam, serta pencarian pengetahuan. Sudut pandang: orang ketiga</p>
<p>10</p>	<p>Apa yang diajarkan oleh kisah ini?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Keberanian membawa keberhasilan</li> <li>B. Pengetahuan dapat ditemukan di tempat yang tidak terduga</li> <li>C. Kehati-hatian sebagai sifat yang bijaksana</li> <li>D. Semua jawaban benar</li> <li>E. Hanya A dan B yang benar</li> </ul>	<p><b>Kunci Jawaban : D</b> Semua jawaban benar. Kisah ini mengajarkan nilai keberanian, penemuan pengetahuan, dan kehati-hatian sebagai sifat bijaksana.</p>

*Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 11-13!*

(1) Pada awal tahun 2021, seni batik diakui sebagai Warisan Budaya Dunia Kategori Tak Benda oleh UNESCO. (2) Namun, tantangan pelestarian batik di Indonesia masih muncul sebagai isu serius. (3) Permasalahan seperti minimnya apresiasi dari kalangan muda dan kurangnya dukungan terhadap para perajin batik menjadi kendala utama. (4) Meski telah mendapat pengakuan internasional, batik masih perlu mendapatkan perhatian lebih untuk memastikan kelangsungan warisan budaya ini.

(5) Sementara itu, di luar negeri, minat terhadap batik semakin meningkat. (6) Batik tidak hanya menjadi tren di kalangan desainer internasional, tetapi juga mendapat tempat di museum-museum seni terkemuka di dunia. (7) Sebagai contoh, di Paris, batik dipamerkan di Louvre, menggambarkan bahwa batik bukan hanya kebanggaan Indonesia, tetapi juga menjadi bagian dari warisan budaya global. (8) Meskipun begitu, paradoks terlihat ketika batik kurang diminati di negara asalnya dibandingkan dengan luar negeri.

(9) Oleh karena itu, perhatian terhadap regenerasi para seniman dan perajin batik di Indonesia menjadi sangat penting. (10) Diperlukan upaya bersama untuk menciptakan program pelestarian yang efektif. (11)

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Mungkin saatnya batik diintegrasikan ke dalam kurikulum sekolah, mulai dari tingkat dasar, agar kekayaan warisan budaya ini tetap hidup dan berdikari.

11	<p>Berdasarkan teks, faktor apa yang menjadi kendala utama dalam pelestarian batik di Indonesia?</p> <p>A. Minimnya apresiasi dari kalangan muda. B. Pengakuan internasional. C. Dukungan yang cukup dari pemerintah. D. Tren batik di kalangan desainer. E. Batik menjadi bagian dari warisan budaya global.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Pada kalimat ke 3 disebutkan bahwa "Permasalahan seperti minimnya apresiasi dari kalangan muda dan kurangnya dukungan terhadap para perajin batik menjadi kendala utama."</p>
12	<p>Apa yang dianggap sebagai solusi untuk pelestarian batik?</p> <p>A. Menaruh batik di museum terkemuka di dunia. B. Mengurangi program pelestarian untuk fokus pada hal lain. C. Mengintegrasikan batik ke dalam kurikulum sekolah. D. Meningkatkan apresiasi dari kalangan muda. E. Menggantikan batik dengan tren seni budaya lainnya.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Pada bagian akhir teks disebutkan bahwa "Mungkin saatnya batik diintegrasikan ke dalam kurikulum sekolah, mulai dari tingkat dasar, agar kekayaan warisan budaya ini tetap hidup dan berdikari."</p>
13	<p>Kalimat ke (4) "Meski telah mendapat pengakuan internasional, batik masih perlu mendapatkan perhatian lebih untuk memastikan kelangsungan warisan budaya ini" merupakan salah satu kalimat ... di dalam teks.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : opini</b></p> <p>Opini adalah pendapat atau penilaian subjektif seseorang terhadap suatu hal.</p> <p>Kalimat (4) merupakan kalimat opini, hal tersebut ditunjukkan dengan keberadaan kata "masih perlu" yang menunjukkan anjuran atau saran.</p>

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 14-17!

### Mengelola Waktu dengan Efektif

Penting untuk menciptakan kebiasaan pengelolaan waktu yang sehat guna meningkatkan produktivitas sehari-hari. Salah satu cara efektif adalah dengan merencanakan aktivitas sehari-hari sebelum memulai hari. Perencanaan ini membantu fokus pada tugas yang perlu diselesaikan dan mencegah terjadinya penundaan. Selain itu, memberikan waktu istirahat yang cukup juga penting agar otak dan tubuh tetap segar.

Mengenali waktu paling produktif dalam sehari adalah langkah cerdas dalam mengoptimalkan kinerja. Setiap orang memiliki waktu puncak produktivitasnya masing-masing. Menggunakan waktu tersebut untuk menyelesaikan tugas-tugas yang lebih menuntut pemikiran atau kreativitas dapat meningkatkan hasil pekerjaan.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Menghindari multitasking adalah prinsip dasar dalam pengelolaan waktu yang efektif. Fokus pada satu tugas pada satu waktu membantu meningkatkan kualitas pekerjaan dan mempercepat penyelesaian. Hal ini juga mengurangi stres dan kelelahan karena tidak terlalu banyak beban pekerjaan dalam satu waktu.

Penting juga untuk menghindari gangguan selama bekerja. Menetapkan batasan penggunaan media sosial atau ponsel selama jam kerja dapat membantu menjaga konsentrasi. Selain itu, memberi tahu rekan kerja atau keluarga tentang waktu fokus dapat mengurangi gangguan yang tidak perlu.

Dengan menerapkan kebiasaan pengelolaan waktu yang baik, seseorang dapat mencapai keseimbangan antara produktivitas dan kesejahteraan pribadi.

14	<p>Apa hubungan antara paragraf 1 dan 2 pada teks tersebut?</p> <p>A. Paragraf 2 memberikan alternatif solusi terhadap masalah yang dibahas dalam paragraf 1.</p> <p>B. Paragraf 1 memberikan latar belakang mengenai topik yang dibahas, sedangkan paragraf 2 memberikan penyelesaian.</p> <p>C. Paragraf 2 menjelaskan dampak positif dari kebiasaan yang diceritakan dalam paragraf 1.</p> <p>D. Paragraf 2 memperkenalkan topik baru yang tidak terkait dengan paragraf 1.</p> <p>E. Paragraf 1 dan 2 tidak memiliki hubungan yang jelas.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : B</b></p> <p>Hubungan antarparagraf merupakan keterkaitan antara paragraf satu dengan paragraf yang lainnya yang terjalin secara logis. Hubungan antarparagraf dapat berupa perincian, pemaparan, penambahan, simpulan, contoh, akibat, penjelasan, atau pertentangan.</p> <p>Paragraf 1 membahas pentingnya menciptakan kebiasaan pengelolaan waktu yang sehat (latar belakang), sementara paragraf 2 memberikan cara efektif untuk melakukan pengelolaan waktu dengan memberikan solusi seperti merencanakan aktivitas dan mengenali waktu paling produktif (penyelesaian).</p>
15	<p>Apa yang perlu diperhatikan dalam menjaga konsentrasi selama bekerja menurut teks?</p> <p>A. Tidak memberi tahu rekan kerja atau keluarga tentang waktu fokus</p> <p>B. Menggunakan media sosial secara berlebihan</p> <p>C. Menetapkan batasan penggunaan ponsel</p> <p>D. Meningkatkan gangguan yang tidak perlu</p> <p>E. Menerapkan kebiasaan multitasking</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Pada paragraph 4 disebutkan bahwa "<i>Menetapkan batasan penggunaan media sosial atau ponsel selama jam kerja dapat membantu menjaga konsentrasi.</i>"</p>
16	<p>Mengapa menurut teks multitasking perlu dihindari dalam pengelolaan waktu yang efektif?</p> <p>A. Karena dapat mengurangi gangguan selama bekerja</p> <p>B. Karena dapat membantu menetapkan batasan penggunaan media sosial</p> <p>C. Karena dapat meningkatkan stres</p>	<p><b>Kunci Jawaban : E</b></p> <p>Pada paragraf 3 disebutkan bahwa "<i>Fokus pada satu tugas pada satu waktu membantu meningkatkan kualitas pekerjaan dan mempercepat penyelesaian.</i>"</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>D. Karena dapat menyebabkan kelelahan E. Karena dapat meningkatkan kualitas pekerjaan</p>	
17	<p>Apa kesimpulan yang dapat diambil dari teks di atas?</p> <p>A. Menerapkan kebiasaan pengelolaan waktu yang baik dapat meningkatkan kesejahteraan pribadi. B. Multitasking adalah prinsip dasar dalam mencapai produktivitas yang tinggi. C. Keberhasilan pengelolaan waktu hanya tergantung pada kemampuan seseorang dalam menghindari gangguan. D. Memberi tahu rekan kerja tentang waktu fokus tidak memiliki dampak positif dalam pengelolaan waktu. E. Keseimbangan antara produktivitas dan kesejahteraan pribadi dapat dicapai tanpa merencanakan aktivitas sehari-hari.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b> Kesimpulan yang dapat diambil dari teks adalah pentingnya menciptakan kebiasaan pengelolaan waktu yang sehat guna meningkatkan kesejahteraan pribadi. Oleh karena itu, jawaban yang paling sesuai adalah opsi A.</p>
<p><i>Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 18-21!</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Keajaiban Keanekaragaman Hayati Hutan Hujan Tropis</b></p> <p>Hutan hujan tropis, dengan keindahan dan kekayaan alamnya, adalah salah satu keajaiban di bumi ini. Ditemukan di berbagai belahan dunia, hutan ini menjadi rumah bagi berbagai spesies flora dan fauna yang tidak dapat ditemukan di tempat lain. Keberagaman hayati yang luar biasa membuatnya menjadi lingkungan yang unik dan penuh kehidupan.</p> <p>Pohon-pohon tinggi yang menjulang, tumbuhan epifit yang hidup di dahan pohon, dan berbagai jenis binatang seperti burung eksotis, kera, dan kupu-kupu, menciptakan keseimbangan ekosistem yang rapuh. Sayangnya, hutan hujan tropis juga menjadi salah satu ekosistem yang paling terancam karena deforestasi dan kegiatan manusia yang merusak lingkungan.</p> <p>Perlindungan dan pelestarian hutan hujan tropis menjadi suatu keharusan. Langkah-langkah seperti penghentian deforestasi ilegal, penegakan hukum yang ketat, dan pengembangan sumber daya alternatif bagi masyarakat sekitar hutan dapat membantu menjaga kelestarian keanekaragaman hayati ini. Melalui upaya bersama, kita dapat memastikan bahwa keajaiban hutan hujan tropis tetap ada untuk generasi mendatang.</p>		
18	<p>Bagaimana hutan hujan tropis dijelaskan dalam teks?</p> <p>A. Hutan hujan tropis adalah keajaiban alam yang hanya ditemukan di satu belahan dunia. B. Hutan hujan tropis tidak memiliki keberagaman hayati yang signifikan. C. Hutan hujan tropis merupakan rumah bagi berbagai spesies flora dan fauna yang unik. D. Hutan hujan tropis hanya memiliki sedikit jenis binatang eksotis.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b> Teks menjelaskan bahwa hutan hujan tropis adalah rumah bagi berbagai spesies flora dan fauna yang tidak dapat ditemukan di tempat lain, Hal tersebut disebutkan pada paragraf pertama.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	E. Hutan hujan tropis tidak terancam oleh deforestasi.	
19	<p>Pernyataan berikut yang sesuai dengan isi teks adalah?</p> <p>A. Hutan hujan tropis merupakan keajaiban bumi yang hanya ditemukan di satu belahan dunia.</p> <p>B. Keberagaman hayati di hutan hujan tropis menciptakan lingkungan yang kurang penuh kehidupan.</p> <p>C. Pengembangan sumber daya alternatif tidak diperlukan untuk pelestarian hutan hujan tropis.</p> <p>D. Deforestasi adalah ancaman utama terhadap kelestarian hutan hujan tropis.</p> <p>E. Hutan hujan tropis tidak memerlukan perlindungan dan pelestarian.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : D</b></p> <p>Pilihan D sesuai dengan isi teks karena teks menekankan bahwa hutan hujan tropis terancam oleh deforestasi, yaitu pada kutipan berikut "<i>Sayangnya, hutan hujan tropis juga menjadi salah satu ekosistem yang paling terancam karena deforestasi dan kegiatan manusia yang merusak lingkungan.</i>" Pernyataan lain tidak sesuai dengan informasi yang terdapat dalam teks.</p>
20	<p>Apa yang dimaksud dengan deforestasi dalam konteks teks?</p> <p>A. Penanaman lebih banyak pohon di hutan.</p> <p>B. Perubahan iklim di hutan hujan tropis.</p> <p>C. Penghancuran hutan dan penebangan pohon secara besar-besaran.</p> <p>D. Penyusutan keanekaragaman hayati.</p> <p>E. Perlindungan terhadap hutan hujan tropis.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Menurut KBBI deforestasi adalah penebangan hutan. Deforestasi dalam konteks teks merujuk pada penghancuran hutan dan penebangan pohon secara besar-besaran yang menjadi ancaman terhadap keberagaman hayati hutan hujan tropis.</p>
21	<p>Pernyataan yang tidak sesuai dengan isi teks adalah?</p> <p>A. Hutan hujan tropis merupakan keajaiban bumi.</p> <p>B. Hutan hujan tropis adalah rumah bagi berbagai spesies flora dan fauna.</p> <p>C. Keseimbangan ekosistem hutan hujan tropis rapuh.</p> <p>D. Perlindungan dan pelestarian hutan hujan tropis dianggap penting.</p> <p>E. Deforestasi ilegal adalah tindakan yang mendukung kelestarian hutan hujan tropis.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : E</b></p> <p>Pilihan A terdapat pada paragraf ke-1. Pilihan B terdapat pada paragraf ke-1. Pilihan C terdapat pada paragraf ke-2. Pilihan D terdapat pada paragraf ke-3. Pilihan E tidak sesuai dan bertentangan dengan paragraf ke-3.</p>
22	<p>Apa langkah yang disarankan untuk menjaga kelestarian hutan hujan tropis?</p> <p>A. Pengembangan sumber daya alternatif bagi masyarakat sekitar hutan.</p> <p>B. Membiarkan deforestasi ilegal tetap berlangsung.</p> <p>C. Penghentian hukum yang ketat.</p> <p>D. Meningkatkan kegiatan manusia di hutan.</p> <p>E. Mengurangi perlindungan terhadap hutan hujan tropis.</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Pada paragraf 3 disebutkan bahwa langkah-langkah seperti pengembangan sumber daya alternatif bagi masyarakat sekitar hutan dapat membantu menjaga kelestarian keanekaragaman hayati.</p>

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 23-25!

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Novel "Bumi" karya Tere Liye adalah sebuah karya sastra yang mengangkat tema-tema mendalam dan merenungkan. Dalam novel ini, penulis berhasil membawa pembaca masuk ke dalam dunia yang penuh misteri, petualangan, dan filosofi kehidupan.

Salah satu aspek menarik dari novel ini adalah pengembangan karakter yang kuat. Setiap karakter dalam "Bumi" memiliki kedalaman emosional dan latar belakang yang kompleks, membuat pembaca merasa terhubung dengan perjalanan mereka. Penulis memberikan dimensi baru pada setiap karakter, membawa mereka melampaui stereotip dan mengeksplorasi sisi-sisi kehidupan yang sebelumnya tersembunyi.

Alur cerita yang penuh intrik dan kejutan juga menjadi keunggulan novel ini. Tere Liye berhasil menyajikan cerita yang tidak hanya menghibur tetapi juga memancing pemikiran. Dengan perpaduan elemen fantasi dan realitas, pembaca diajak untuk merenung tentang makna hidup, keberanian, dan perjuangan.

Tema keberagaman dan harmoni antarmanusia juga turut meramaikan novel ini. Tere Liye mengajak pembaca untuk melihat keindahan perbedaan dan memahami bahwa kehidupan ini seperti sebuah orkestra, setiap elemennya memiliki peran penting untuk menciptakan harmoni.

Gaya bahasa Tere Liye dalam "Bumi" juga patut diapresiasi. Penulis berhasil menggambarkan setiap adegan dengan kata-kata yang indah dan penuh warna. Deskripsi yang rinci membuat pembaca dapat membayangkan dengan jelas setiap suasana dan nuansa yang ingin disampaikan oleh penulis.

Secara keseluruhan, "Bumi" bukan hanya sekadar novel petualangan, tetapi juga sebuah karya sastra yang mengajak pembaca merenung dan menyelami makna kehidupan. Dengan karakter-karakter yang kuat, alur cerita yang seru, dan pesan moral yang mendalam, novel ini layak menjadi bacaan yang memberikan pengalaman berbeda bagi para pembaca.

23	<p>Apa tema yang turut meramaikan novel "Bumi" menurut teks di atas?</p> <p>A. Pertualangan dan misteri B. Makna hidup, keberanian, dan perjuangan C. Gaya bahasa yang indah dan penuh warna D. Keberagaman dan harmoni antarmanusia E. Pengembangan karakter yang kuat</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Pada paragraf ke 4 disebutkan bahwa tema keberagaman dan harmoni antarmanusia juga turut meramaikan novel ini.</p>
24	<p>Apa yang diungkapkan sebagai salah satu keunggulan alur cerita dalam novel "Bumi"?</p> <p>A. Penuh misteri dan petualangan B. Menghibur dan memancing pemikiran C. Memiliki karakter dengan latar belakang kompleks D. Merenungkan makna hidup, keberanian, dan perjuangan E. Menampilkan keindahan perbedaan antarmanusia</p>	<p><b>Kunci Jawaban : B</b></p> <p>Pada paragraph 2 disebutkan bahwa <i>"Tere Liye berhasil menyajikan cerita yang tidak hanya menghibur tetapi juga memancing pemikiran."</i></p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

25	Bagaimana novel "Bumi" dapat dijelaskan berdasarkan opini dalam teks? A. Novel ini hanya sekedar hiburan tanpa makna mendalam B. Novel ini hanya cocok untuk pembaca yang suka fantasi C. Novel ini memiliki pesan moral yang sulit dipahami D. Novel ini hanya untuk pembaca yang suka cerita petualangan E. Novel ini mengajak pembaca merenung dan menyelami makna kehidupan	<b>Kunci Jawaban : E</b> Teks menyatakan bahwa "Bumi" bukan hanya sekedar novel petualangan, tetapi juga sebuah karya sastra yang mengajak pembaca merenung dan menyelami makna kehidupan.
<p><i>Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 26-30!</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Langkah Kecil Menuju Bintang</b></p> <p>Di sebuah kota kecil, hiduplah seorang pemuda bernama Ario. Dia adalah pemain catur berbakat yang bercita-cita tinggi. Setiap hari, Ario duduk di taman kota, memerhatikan setiap gerakan catur yang dilakukan oleh pecinta catur lokal. Dia selalu berpikir, suatu hari, namanya akan dikenal di dunia catur.</p> <p>Suatu sore, Ario melihat seorang anak kecil yang duduk di dekatnya, memandangi papan catur tanpa sepeatah kata pun. Ario tersenyum ramah dan berkata, "Hai, apa yang sedang kamu pikirkan?"</p> <p>Anak kecil itu, bernama Rafi, menatap Ario dengan mata berbinar-binar, "Saya ingin bisa bermain catur seperti kakak."</p> <p>Ario tertawa kecil, "Tentu, aku bisa mengajarmu. Mari kita mulai dengan langkah-langkah dasar."</p> <p>Mereka berdua pun mulai bermain catur setiap hari. Ario memberikan penjelasan dengan penuh kesabaran, dan Rafi belajar dengan antusias. Sementara itu, penduduk kota yang melihat interaksi mereka, mulai tertarik dan mengikuti pelajaran catur yang diadakan oleh Ario di taman.</p> <p>Suatu hari, Ario dan Rafi berpartisipasi dalam turnamen catur tingkat kota. Meskipun masih pemula, Rafi bermain dengan semangat dan berhasil mencapai posisi yang mengagumkan. Saat Ario dan Rafi duduk bersama di antara peserta yang meriah, Ario berkata, "Kamu luar biasa, Rafi! Ingatlah, langkah kecilmu hari ini adalah awal dari perjalanan panjang menuju bintang."</p> <p>Rafi tersenyum bangga, "Terima kasih, kakak Ario. Saya belajar banyak dari Anda."</p>		
26	Apa tema utama yang diangkat dalam cerita ini? A. Keberhasilan seorang pemuda dalam catur B. Pertandingan catur di taman kota C. Perkembangan minat catur di kota kecil D. Cita-cita seorang pemuda dalam bermain catur E. Semangat mengajarkan dan berbagi pengetahuan	<b>Kunci Jawaban : E</b> Cerita menyoroti semangat Ario dalam mengajarkan catur kepada Rafi dan mendorong minat catur di komunitasnya.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

27	<p>Apa nilai moral yang dapat diambil dari cerita ini?</p> <p>A. Keberanian menghadapi kegagalan B. Semangat belajar dan mengajar C. Hasrat untuk menjadi terkenal D. Kemenangan dalam setiap pertandingan E. Keahlian dalam bermain catur</p>	<p><b>Kunci Jawaban : B</b></p> <p>Cerita ini menggambarkan nilai moral tentang pentingnya berbagi pengetahuan dan semangat belajar, seperti yang ditunjukkan oleh Ario kepada Rafi.</p>
28	<p>Latar tempat Ario mengajarkan Rafi bermain catur adalah di ....</p>	<p><b>Kunci Jawaban : taman kota</b></p> <p>Ario mengajarkan Rafi bermain catur di taman kota. Berikut kutipan yang mendukung hal tersebut <i>"Setiap hari, Ario duduk di taman kota, ... Suatu sore, Ario melihat seorang anak kecil yang duduk di dekatnya ...."</i></p>
29	<p>Apa yang membuat Ario tertarik untuk mengajarkan catur kepada Rafi?</p> <p>A. Keinginan untuk menjadi pemain catur terkenal B. Melihat anak kecil yang antusias terhadap catur C. Permintaan dari penduduk kota D. Kemenangan dalam turnamen catur E. Kesempatan untuk menghasilkan uang</p>	<p><b>Kunci Jawaban : B</b></p> <p>Dalam cerita, Ario mulai mengajarkan catur setelah melihat Rafi yang tertarik pada permainan. Hal tersebut diketahui dari kutipan <i>"Anak kecil itu, bernama Rafi, menatap Ario dengan mata berbinar-binar, "Saya ingin bisa bermain catur seperti kakak." Ario tertawa kecil, "Tentu, aku bisa mengajarmu ..."</i></p>
30	<p>Apakah tujuan utama Ario dalam bermain catur menurut cerita ini?</p> <p>A. Menjadi pemain catur profesional B. Memenangkan setiap pertandingan C. Mencapai kemenangan untuk desanya D. Membuat desanya terkenal di seluruh dunia E. Menjadi juara catur nasional</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Meskipun tidak secara eksplisit disebutkan, cita-cita Ario adalah untuk menjadi pemain catur terkenal dan meraih kesuksesan di dunia catur.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

PERINGATAN!

# ATURAN PAKAI EBOOK INI

- Ebook ini dilarang dibagikan kepada temanmu atau orang lain.
- Ebook ini harus didownload secara perorangan melalui alamat website:

**[ambisius.id/gratis](https://ambisius.id/gratis)**

- Haram dan dilarang membaca ebook ini jika belum melakukan syarat yang tertera pada alamat website di atas.
- Haram dan dilarang membajak ebook ini beserta kontennya.
- Mohon patuhi aturan pakai ebook ini agar ilmu yang kamu dapatkan halal dan berkah.

DAPATKAN FASILITAS  
LIVE ZOOM, TRYOUT, DAN  
EBOOK GRATIS!  
AKSES WEBSITE:  
[AMBISIUS.ID/GRATIS](https://ambisius.id/gratis)



**AMBI  
SIUS**

**LITERASI DALAM BAHASA INGGRIS – CONTOH RESMI KEMENDIKBUD**

Tes Literasi dalam Bahasa Indonesia dan Tes Literasi dalam Bahasa Inggris dalam Seleksi Nasional Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun 2023 berfokus pada Literasi Membaca (Reading Literacy). Adapun yang dimaksudkan dengan literasi membaca adalah kemampuan seseorang memahami, menggunakan, mengevaluasi, merenungkan, dan berinteraksi secara aktif dan berkelanjutan (engage) dengan teks dengan arah untuk mencapai tujuan, mengembangkan pengetahuan dan potensi, serta untuk berpartisipasi dalam masyarakat. Dengan pengertian tersebut, Literasi Membaca merupakan suatu proses aktif membangun makna seluruh bacaan berdasarkan interaksi antara pembaca dan teks. Untuk mengonstruksi makna seluruh bacaan, diperlukan penalaran dan pengetahuan strategi membaca yang efektif. Dalam proses membaca, seorang pembaca (peserta tes SNPMB dalam konteks ini) menggunakan repertoar kompetensi kebahasaan dan strategi kognitif untuk mengonstruksi makna bacaan.

Jumlah Soal : 20 Soal

Waktu : 30 Menit

<p><b>Sunny</b> Posted: 04 September 2022, 06:15 PM</p>	<p>School is the place where children start their journey towards a competitive life. However, it seems like it is high time that school authorities should take some steps to control the competition. So, should competition be moderated in schools?</p>
<p><b>Ardillo_87</b> Posted: 05 September 2022, 07:45 AM</p>	<p>A fish and a bird cannot compete as they have different strengths, and it is the same case with the students.</p>
<p><b>Mohades_002</b> Posted: 07 September 2022, 06:49 AM</p>	<p>Competition is a part of life, and whether the school or children want it or not, it will always exist. No one can moderate or control competition.</p>
<p><b>Harish Kumar</b> Posted: 07 September 2022, 09:54 AM</p>	<p>Competition plays a major role in shaping up students' personality. However, too much of it is bad. It often leads to students getting involved in all kinds of wrong things just for the sake of winning. Competition in schools must be moderated so that healthy competition <i>persists</i> among the students.</p>
<p><b>Lexi_122</b> Posted: 10 September 2022, 05:32 PM</p>	<p>Schools can keep children away from competition for some time but sooner or later children have to face it. Schools and teachers take the responsibility to explain to children the meaning of healthy competition.</p>
<p><b>Deepa Kaushik</b> Posted: 11 September 2022, 05:32 PM</p>	<p>Competition is one good way to track performance. Only a serious competition can make children understand the value of hard work that leads to success.</p>

- 1 Who suggested moderating the school competition in order to create a healthy one?
- Mohades\_002
  - Lexi\_122
  - Ardillo\_87

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p><input type="radio"/> Deepa Kaushik</p> <p><input type="radio"/> Harish Kumar</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (E) Harish Kumar</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Mohades_002 says that no one can moderate or control competition. B, C and D do not say anything about moderating the school competition.</p>
2	<p>The word "persists" in Harish Kumar's post is closest in meaning to ...</p> <p><input type="radio"/> occurs</p> <p><input type="radio"/> remains</p> <p><input type="radio"/> continues</p> <p><input type="radio"/> prevails</p> <p><input type="radio"/> stays</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) continues</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> The meaning of persists is "continues to exist." Therefore, the best answer is C.</p>
3	<p>What is the tone of the thread regarding the school competition?</p> <p><input type="radio"/> encouraging</p> <p><input type="radio"/> passionate</p> <p><input type="radio"/> objective</p> <p><input type="radio"/> biased</p> <p><input type="radio"/> humorous</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) objective</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> The text presents the topic of school competition objectively. There is no bias in the text and it is obvious that the text does not encourage people to do a particular action and it is far from being passionate or humorous. Therefore, the best answer is C.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

4 **TEXT 1**

In 2010, researchers estimated that 8 billion kg of plastic entered the ocean in a single year, and that number would sharply increase by 2025. When it enters the ocean, plastic waste disrupts marine ecosystems, travels to central locations, and forms a trash island which can cover an area of more than 1.6 million square km. These plastics never degrade, but rather break up into smaller sizes. They eventually become microplastics that stay in the environment for hundreds of years.

Scientists at the University of California San Diego have invented a new biodegradable material that is designed to replace the commonly used plastics. The material started to biodegrade in seawater within four weeks. The team found that various marine organisms colonize the material and break it into nutrients for *their* consumption.

The research of this new plastic is joined by experts in biology, chemistry, and marine science. They have shown that it is possible to make durable plastics that also can degrade in the ocean. Plastics should not be going into the ocean in the first place. But now, if they do, this new plastic can become food for microorganisms and not harmful trash.

Adapted from: <https://www.sciencedaily.com/releases/2022/09/220922103215.htm>

**TEXT 2**

Plastic is everywhere and important to the growth of many industries, such as packaging, building, and automotive. About 83.5% of consumer products rely on plastic in some ways. Food without plastic packaging would spoil long before it reaches consumers' fridges. PVC pipes made of plastic are an essential building part that reduce leakage and corrosion to conserve water and energy. Plastics make cars dramatically lighter, which increases fuel efficiency.

Researchers have been working to improve the plastic recycling process since it was realized that plastic was harming the environment. Recycling plastic not only helps the environment and reduces trash, but it also creates more jobs. The recycling sector generates up to 30 times more jobs than the common disposal sector. In fact, Tellus Institute reports that over 1.5 million new jobs would be created if the national recycling rate could be increased to 75%.

Modern recycling techniques can transform plastic into more useful products. Some experts have seen the opportunity to make jet fuel from plastic. However, even a simple recycling strategy has commercial benefits. Over 3 million plastic bottles have already been converted into pillow fillers by IHG Hotels & Resorts. Customers are happy to sleep well and use a product that benefits the environment, according to IHG. And it is all thanks to plastic.

(Adapted from: <https://thisisplastics.com/economics/a-web-of-wealth-the-economic-benefits-of-plastics/>)

Which of the following statements is an opinion from Text 1?

- These plastics never degrade, but rather break up into smaller sizes.
- Recycling plastic not only helps the environment and reduces trash, but it also creates more jobs
- Plastics should not be going into the ocean in the first place.
- They eventually become microplastics that stay in the environment for hundreds of years.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p><input type="radio"/> Customers are happy to sleep well and use a product that benefits the environment.</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) Plastics should not be going into the ocean in the first place.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> A, B, D and E are facts.</p>
5	<p>What is the relationship between Texts 1 and 2?</p> <p><input type="radio"/> Text 1 discusses the biodegradable material used in many useful products explained in Text 2.</p> <p><input type="radio"/> Text 1 explains how biodegradable material can help improve the plastic recycling process discussed in Text 2.</p> <p><input type="radio"/> Both texts explain what scientists have done to provide plastics which do not harm the environment.</p> <p><input type="radio"/> Text 2 explains how new plastic material mentioned in Text 1 is recycled to create more jobs.</p> <p><input type="radio"/> Text 2 discusses the plastic recycling process that has been improved by the research findings explained in Text 1.</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (C) Both texts explain what scientists have done to provide plastics which do not harm the environment.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> A, B, D and E do not contain correct information.</p>
6	<p>Based on information from the two texts, which of the following will most likely happen in the future?</p> <p><input type="radio"/> Plastic waste in the ocean is unavoidable.</p> <p><input type="radio"/> It is impossible to preserve customer food without biodegradable plastics.</p> <p><input type="radio"/> Disposing plastic waste into seawater will create more job opportunities.</p> <p><input type="radio"/> Marine organisms can be used to recycle plastics into pillows.</p> <p><input type="radio"/> There is no need to completely ban plastic usage from this world.</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> There is no need to completely ban plastic usage from this world.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> A, B, C and D do not contain correct information.</p>
7	<p><b>Text 1</b></p> <p>You've been working and saving for decades for just this moment: retirement. Even though you may be ready to stop working full-time, now comes the hard part: letting yourself use your savings, since you no longer will be bringing in that paycheck, which until now has covered your</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

monthly expenses. Making the psychological shift from saver to spender is no small effort for most people.

"Now you have this lump sum and have to draw it down. For some it's almost physically painful," said David John, a senior strategic policy advisor. Unpredictable factors like market performance, life expectancy and health issues make spending your money easier said than done. That's why people may be hesitant to tap their savings because they think, "I have X dollars and it has to last me my whole life, but I have a very uncertain future. So, if I touch that I'm *putting myself at risk.*"

Research shows that among retirees with savings, many do not draw down very much, choosing instead to live off fixed sources of funds, such as Social Security or pensions or income from part-time work they take up. A study found that the vast majority of retirees in America still have at least 80% of their savings after two decades in retirement. No doubt this is partly because they are among the last generation of workers to benefit from corporate pensions.

The psychological reluctance to tap one's savings is a factor for most people regardless of their financial condition. It may become more acute for soon-to-be retirees as they face inflation, unstable markets and a lack of pensions, John said. They're trying to figure out who they are now that their primary career is over and figuring out what they can and can't do financially

Adapted from <https://edition.cnn.com/2022/10/03/business/money/spending-savings-in-retirement-psychological-adjustment/index.html>

## Text 2

It's hard to manage your money well in retirement unless you're realistic about what you have. The first thing to do is to make a budget and sketch out a plan to cover your expenses.

Before retiring, keep track of your spending and regular expenses, like housing, food, health care, etc. Then assess how those expenses might change in retirement (e.g., if you plan to move to a less expensive home or area; and if your insurance costs will be subsidized by your old employer).

You should also consider paying for a child's wedding, buying a car, or taking a major vacation. Then assess what fixed income you will have come in (e.g., Social Security or pension payments). The difference between your expected spending and your fixed income is the amount you will need to draw from your savings.

It would also help to consult with a professional. A financial advisor can help you strategize how to manage and use your money in the years ahead. The one common feeling is that people say they are overwhelmed with all the choices they need to make to live off their savings in retirement. With the different types of accounts many have, the potential for penalties and higher taxes if withdrawals are taken incorrectly and sorting out how their investments may need to shift for retirement income, it can be a lot for a new retiree to get their head around.

Adapted from <https://edition.cnn.com/2022/10/03/business/money/spending-savings-in-retirement-psychological-adjustment/index.html>

What is the main idea of Text 1?

- Life uncertainty is happening among newly retired people in America.
- There are some reasons why retirees use their savings.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> The retirees' financial condition affects how much they are willing to spend their savings.</li><li><input type="radio"/> Most retirees in America do not use their savings a lot in retirement.</li><li><input type="radio"/> How the newly retired people spend their savings is quite similar.</li></ul> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (D) Most retirees in America do not use their savings a lot in retirement.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> A is wrong because this is only specific information. B is wrong because there is no information about this in the text. C is wrong because the information is contrary to the statement in the text. D is correct because this is what the author wants to say to the readers. E is wrong because there is no information about this in the text.</p>
8	<p>Which of the following best restates the second sentence in Paragraph 1 in Text 2?</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> Covering all costs is the first thing to plan in relation to budget expenses.</li><li><input type="radio"/> Preparing a budget and drafting a plan of your costs is the first thing you should carry out.</li><li><input type="radio"/> Planning and calculating the budget expenses is the first thing to be carried out.</li><li><input type="radio"/> Drafting your plan that includes your costs should be done first to prepare a good budget.</li><li><input type="radio"/> Budgeting and planning should be prepared first to be able to pay your costs.</li></ul> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B) Preparing a budget and drafting a plan of your costs is the first thing you should carry out.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> A, C, D and E have a different meaning from the sentence in the text.</p>
9	<p>The purpose of Text 2 is to ....</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> provide advice for newly retired people on how to manage their money in retirement.</li><li><input type="radio"/> explain the process of managing your expenses during retirement</li><li><input type="radio"/> explain how to get a professional financial advisor to manage your savings after you retire</li><li><input type="radio"/> discuss what newly retired people should do to monitor their expenses</li><li><input type="radio"/> argue which investment is the best for retirement income.</li></ul> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (A) provide advice for newly retired people on how to manage their money in retirement.</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> B, C, D and E are not explained in the text.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

- 10 Which of the following statements shows the author's positive attitude toward an investment analyst?
- For some it's almost physically painful," said David John, a senior strategic policy advisor.
  - No doubt this is partly because they are among the last generation of workers to benefit from corporate pensions
  - They're trying to figure out who they are now that their primary career is over and figuring out what they can and can't do financially
  - It's hard to manage your money well in retirement unless you're realistic about what you have.
  - A financial advisor can help you strategize how to manage and use your money in the years ahead.

**KUNCI JAWABAN**

(E)

A financial advisor can help you strategize how to manage and use your money in the years ahead.

**PEMBAHASAN**

A only mentions who David is, i.e. a senior strategic policy advisor. B, C and D do not talk about an investment analyst.

AMBISIUS

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**LITERASI DALAM BAHASA INGGRIS – KODE PAKET SOAL BING24FEB**

Tes Literasi dalam Bahasa Indonesia dan Tes Literasi dalam Bahasa Inggris dalam Seleksi Nasional Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun 2023 berfokus pada Literasi Membaca (Reading Literacy). Adapun yang dimaksudkan dengan literasi membaca adalah kemampuan seseorang memahami, menggunakan, mengevaluasi, merenungkan, dan berinteraksi secara aktif dan berkelanjutan (engage) dengan teks dengan arah untuk mencapai tujuan, mengembangkan pengetahuan dan potensi, serta untuk berpartisipasi dalam masyarakat. Dengan pengertian tersebut, Literasi Membaca merupakan suatu proses aktif membangun makna seluruh bacaan berdasarkan interaksi antara pembaca dan teks. Untuk mengonstruksi makna seluruh bacaan, diperlukan penalaran dan pengetahuan strategi membaca yang efektif. Dalam proses membaca, seorang pembaca (peserta tes SNPMB dalam konteks ini) menggunakan repertoar kompetensi kebahasaan dan strategi kognitif untuk mengonstruksi makna bacaan.

Jumlah Soal : 20 Soal

Waktu : 30 Menit

\*Paket soal ini sudah berisi soal pilihan ganda, pilihan majemuk kompleks, dan soal isian.

Bali has had enough of unruly riders (pengendara yang sulit diatur). Foreign tourists won't be allowed to use motorcycles to get around the island after a string of accidents led to injuries and even deaths.

"They're disorderly (tidak tertib) and they misbehave (berperilaku buruk)," said Governor Wayan Koster on Monday. From here on, foreigners should only use modes of transport prepared by tourism services that meet certain standards "to ensure quality and dignified tourism," he added.

It's unclear how the ban would be upheld. Koster has sought the legal ministry's support to let Bali revoke visas if any foreign tourists are found riding motorbikes, or if they're found committing other wrongdoings like illegally working or misusing stay permits.

The holiday destination has been marred by motorcycle accidents recently. Last month, a Russian tourist was detained by the police after riding while under the influence of alcohol and crashing into a local rider, causing him to be hospitalized. In January, a Ukrainian tourist and a Russian visitor died in a road traffic collision.

<p>1. Why is Bali implementing a ban on foreign tourists using motorcycles?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. To promote walking and cycling for a healthier lifestyle</li><li>B. To encourage the use of public transportation</li><li>C. To reduce traffic congestion on the island</li><li>D. As part of a new environmental initiative</li><li>E. Due to a rise in disorderly behavior and accidents involving foreign riders</li></ul>	<p><b>Key Answer : E</b></p> <p>Due to a rise in disorderly behavior and accidents involving foreign riders. It is clear stated in the text. The answer in paragraph two</p>
--	--

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

<p>2.</p>	<p>What does Governor Wayan Koster suggest as an alternative for foreign tourists?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Renting bicycles from authorized vendors</li> <li>B. Using designated tourist transport services meeting certain standards</li> <li>C. Walking or hiking to explore the island</li> <li>D. Hiring local guides for transportation</li> <li>E. Utilizing electric scooters provided by the government</li> </ul>	<p><b>Key Answer : B</b> Using designated tourist transport services meeting certain standards. The answer can be read in paragraph two line 2</p>
<p>3.</p>	<p>How does Governor Koster plan to enforce the motorcycle ban?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Implementing fines for violators</li> <li>B. Setting up checkpoints to monitor tourists' transportation choices</li> <li>C. Raising awareness through public campaigns</li> <li>D. Seeking legal support to revoke visas for foreign tourists caught riding motorcycles</li> <li>E. Banning motorcycle rentals for foreigners</li> </ul>	<p><b>Key Answer : D</b> Seeking legal support to revoke visas for foreign tourists caught riding motorcycles. The answer is clearly stated in paragraph three line 2</p>
<p>4.</p>	<p>What recent incident contributed to the decision to ban foreign tourists from riding motorcycles?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. A local rider crashing into a Russian tourist under the influence of alcohol</li> <li>B. A Ukrainian and a Russian tourist involved in a fatal road traffic collision</li> <li>C. A string of disorderly behavior by foreign tourists</li> <li>D. A rise in illegal working by tourists</li> <li>E. An environmental protest led by foreign visitors</li> </ul>	<p><b>Key Answer : B</b> A Ukrainian and a Russian tourist involved in a fatal road traffic collision. It is clearly stated in the last sentence in the last</p>
<p>5.</p>	<p>What measures does Governor Koster want to take against foreign tourists committing wrongdoings on the island?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Implementing a curfew for foreign tourists</li> <li>B. Increasing the number of police officers on the streets</li> <li>C. Revoking visas for violations, including riding motorcycles</li> <li>D. Issuing warnings to tourists</li> <li>E. Establishing a hotline for reporting tourist misconduct</li> </ul>	<p><b>Key Answer: C</b> Revoking visas for violations, including riding motorcycles</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Muslim women around the world have increasingly taken to the streets to demand greater rights and freedoms. The women of Iran are TIME's 2022 Heroes of the Year for their ongoing protests, which started out as an outcry against enforced dress codes and has grown into the largest, most sustained uprising the Islamic Republic has faced.

In Indonesia, the largest Muslim-majority country in the world, Muslim women are asserting their voice in a different manner: instead of mass demonstrations, they're pushing for greater recognition that women, too, can be knowledgeable authorities on Islamic values. And they're making headway, even as the country seems to move in a more conservative direction.

Five years ago, a group in Indonesia did something unique: they convened the world's first congress of women "ulama," the Kongres Ulama Perempuan Indonesia or KUPI. Last month, they convened again, bringing together more women ulama, academics, and activists from across the country and around the world to share their experiences and views.

Ulama are Islamic scholars whose advanced understanding enables them to be spiritual and community leaders. Many work in roles such as running Islamic boarding schools or as preachers. Importantly, ulama can issue fatwas, clarifications or interpretations of the religion. In Indonesia, the top council of ulama holds growing influence over the government; its former chairman is the country's current vice president. However, traditionally, those recognized as ulama have primarily tended to be men.

6.	<p>What is the primary reason for the ongoing protests of Muslim women in Iran?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Economic inequality</li> <li>B. Enforced dress codes</li> <li>C. Lack of education</li> <li>D. Political instability</li> <li>E. Religious discrimination</li> </ul>	<p><b>Answer : B</b> Enforced dress codes. It is clearly stated in paragraph one line 3</p>
7.	<p>How are Muslim women in Indonesia asserting their voice for greater recognition?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Mass demonstrations</li> <li>B. Academic conferences</li> <li>C. Political campaigns</li> <li>D. Social media activism</li> <li>E. Religious boycotts</li> </ul>	<p><b>Answer : B</b> Academic conferences. It is clearly stated</p>
8.	<p>What is the Kongres Ulama Perempuan Indonesia (KUPI)?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. A political party in Indonesia</li> <li>B. A women's rights organization</li> <li>C. An Islamic boarding school</li> <li>D. A congress of women ulama</li> <li>E. A cultural festival</li> </ul>	<p><b>Key Answer : D</b> A congress of women ulama It is clearly stated that the answer in paragraph three.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

9.	<p>What role do ulama play in the Islamic community?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Political leaders</li> <li>B. Economic advisors</li> <li>C. Spiritual and community leaders</li> <li>D. Military commanders</li> <li>E. Technological innovators</li> </ul>	<p><b>Key answer : C</b> Spiritual and community leaders. We can see the answer in last paragraph</p>
10.	<p>What is the significance of ulama issuing fatwas?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Economic development</li> <li>B. Legal enforcement</li> <li>C. Social media influence</li> <li>D. Religious interpretations</li> <li>E. Educational reforms</li> </ul>	<p><b>Key answer : D</b> Religious interpretations. The purpose Ulama issues the fatwas is based on the religious interpretation</p>

Do children need their own smartphones? I suppose the answer is going to be interesting. The technology system has been rapidly changing from time to time. The more sophisticated technology is, the more people are filled with prestige.

That ultimately happens to children nowadays. But what can happen if they use smartphones on a daily basis? Are smartphones really important for children?

Most parents believe that children can learn how to use the internet to seek knowledge, especially by using smartphones. They will be able to gain new information about things they haven't learned at school.

Moreover, there are tons of educational games and podcasts available freely on smartphones. Those applications are actually very useful. For example, a storytelling podcast or puzzle games to help them improve listening and memorizing skills.

On the other hand, children will probably have less socialization in real life. When they get addicted, they'll end up leaving their other activities behind. Parents cannot monitor what children are seeing and doing every single time.

For instance, children might play a war game that can lead their minds to make strategies for killing. That game can actually affect them in real life if parents are not being careful.

There are benefits to giving children smartphones, however, parents should still heighten their roles in this. The best way is to prevent children from using smartphones too much. Do not buy them smartphones unless they are getting old enough.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Smartphones are a load of games and inappropriate content spread on the internet. Start educating them on the smallest aspects of real life because it can build their skills based on what they observe. Besides, socializing more with parents and society is more effective than spending the most time on smartphones, isn't it?

11.	<p>Do children need their own smartphones?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Yes, because it helps them learn new information beyond what is taught in school.</li> <li>B. No, as excessive smartphone use can lead to reduced real-life socialization.</li> <li>C. Maybe, but only if parents actively monitor and control their smartphone usage.</li> <li>D. Absolutely, smartphones are essential for enhancing children's listening and memorizing skills.</li> <li>E. Not at all, parents should focus on educating children about real-life aspects instead.</li> </ul>	<p><b>Key answer : B</b></p> <p>No, as excessive smartphone use can lead to reduced real-life socialization. They still need to socialize so they are not excessive using mobile phone</p>
12.	<p>What is a potential drawback (kerugian) of children using smartphones too much?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Enhanced learning capabilities.</li> <li>B. Improved socialization skills.</li> <li>C. Decreased real-life socialization.</li> <li>D. Increased parental monitoring.</li> <li>E. Better understanding of inappropriate content.</li> </ul>	<p><b>Key answer : C</b></p> <p>Decreased real-life socialization. It is stated in paragraph five "On the other hand, children will probably have less socialization in real life. When they get addicted"</p>
13.	<p>How can parents help mitigate the negative effects of children using smartphones?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Encourage addictive smartphone usage.</li> <li>B. Allow unlimited access to games and inappropriate content.</li> <li>C. Actively monitor and control smartphone usage.</li> <li>D. Buy smartphones for children at a very young age.</li> <li>E. Limit education to smartphone-based learning only.</li> </ul>	<p><b>Key answer : C</b></p> <p>Actively monitor and control smartphone usage. According to the option, it is only one answer that has true one. Active monitor and control smartphone usage</p>
14.	<p>What is a potential consequence of children playing certain types of smartphone games?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Improved critical thinking skills.</li> </ul>	<p><b>Key Answer : C</b></p> <p>Development of real-life strategies for killing. It is clearly stated in paragraph sixth</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>B. Enhanced problem-solving abilities. C. Development of real-life strategies for killing. D. Better communication skills. E. Increased interest in educational podcasts.</p>	
15.	<p>One way that can be done by the parents if they see their kids addicting in mobile phone is they should .... them very well. So, they can keep them to do the negative action.</p>	<p><b>Key Answer : Monitor</b></p>
<p><b>Giving Children Homework: Pros and Cons</b></p> <p>There is a lot of discussion as to whether children should be given homework or not. Is it enough for children to have time to study at school or do they need additional time at home to study after school time?</p> <p>Some people claim that children do enough work in school already. They also argue that children have hobbies that they want to do after school, such as sports or music. A further point they make is that a lot of homework is pointless and does not help the children learn at all.</p> <p>However, there are also strong arguments against this point of view. Parents and teachers argue that it is important to find out whether children can work on their own without support from the teacher. They say that the evening is a good time for children to sit down and think about what they have learned in school.</p> <p>Furthermore, they claim that the school day is too short to get anything done. It makes sense to send home tasks like independent reading or further writing tasks that do not need the teacher's support.</p> <p>I think, on balance, that some homework is a good idea but that should only given at the weekend when children have more time.</p>		
16.	<p>Why do some people argue against giving children homework?</p> <p>A. Children have too many hobbies B. Homework is pointless and doesn't aid learning C. Children need more time for sports and music D. All of the above E. None of the above</p>	<p><b>Key Answer : B</b> Homework is pointless and doesn't aid learning. It is clearly stated in paragraph two</p>
17.	<p>What is a point made by those who support giving children homework?</p> <p>A. Children need more time for hobbies</p>	<p><b>Key Answer : E</b> The school day is too short to get anything done. It is clearly stated in paragraph three :</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

	<p>B. Independent reading is unnecessary</p> <p>C. Homework should only be given on weekdays</p> <p>D. None of the above</p> <p>E. The school day is too short to get anything done</p>	<p>"they claim that the school day is too short to get anything done".</p>
18.	<p>Parents and teachers consider that the evening is a good time for the students to think about their study. Their opinion is called ...in Discussion text</p>	<p><b>Key Answer : Pros</b> It is clearly stated that the parents and teachers support a homework given toward students</p>
19.	<p>What is the suggested compromise in the last paragraph?</p> <p>A. No homework at all</p> <p>B. Homework every day</p> <p>C. Homework only on weekdays</p> <p>D. Homework only on weekends</p> <p>E. None of the above</p>	<p><b>Key answer : D</b> Homework only on weekends. It is clearly stated in the last paragraph</p>

20.

STATEMENT	TRUE	FALSE
Some people argue that children do enough work in school already.	V	
According to the passage, doing hobbies such as sports or music after school is not considered important.		V
The passage suggests that a lot of homework is deemed pointless and does not contribute to children's learning.	V	
Parents and teachers believe it is crucial to determine whether children can work independently without the teacher's support.	V	
The passage mentions that the school day is considered too long to accomplish meaningful tasks.		V
According to the text, it is suggested to send home tasks like independent reading or further writing tasks that do not require the teacher's support.	V	
The author believes that homework should be given only during the weekdays when children have more time.		V

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

DAPATKAN KOMISI DENGAN PROGRAM REFERAL/AFILIASI KAMI!

# INFO PROGRAM AFILIASI

- Dapatkan komisi sebesar Rp10.000 per pesanan dengan mengajak temanmu membeli paket premium Bimbel Ambisius.id
- Cuma dengan share link afiliasi/referal, mudah gak ribet!
- Temanmu juga bisa kamu beri kode kupon diskon sebesar Rp5.000 agar mereka lebih tertarik
- Bayangkan, jika kamu berhasil mengajak 1 kelas sebanyak 40 orang, maka kamu bisa mendapat penghasilan Rp400.000
- Daftar program afiliasi melalui alamat website:

[ambisius.id/gratis](https://ambisius.id/gratis)

DAPATKAN FASILITAS  
LIVE ZOOM, TRYOUT, DAN  
EBOOK GRATIS!  
AKSES WEBSITE:  
[AMBISIUS.ID/GRATIS](https://ambisius.id/gratis)



**AMBI  
SIUS**

**PENALARAN MATEMATIKA – CONTOH RESMI KEMENDIKBUD 2023**

Penalaran matematika didefinisikan kemampuan individu untuk melakukan penalaran secara matematis yang ditunjukkan dengan kemampuan dalam merumuskan, menggunakan, dan menafsirkan permasalahan atau informasi yang melibatkan aspek kuantitatif. Proses yang melibatkan literasi matematika memiliki beberapa elemen pendukung seperti prosedur, fakta, dan alat.

Jumlah Soal : 20 Soal

Waktu : 30 Menit

1 Dalam suatu kelas terdapat 12 murid laki-laki dan 16 murid perempuan. Rata-rata nilai ulangan Matematika di kelas tersebut adalah 80. Setelah melihat hasil tersebut, guru Matematika memberikan kesempatan kepada 4 murid, dengan nilai masing-masing 52, 56, 62, dan 66, untuk melakukan remedial. Diketahui bahwa nilai rata-rata peserta remedial naik 7 poin. Jika sebelum remedial, rata-rata nilai ulangan murid laki-laki di kelas tersebut adalah 78, rata-rata nilai ulangan murid perempuan adalah ....

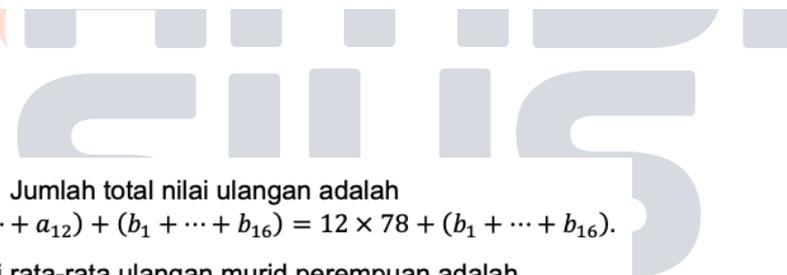
- 80,5
- 81
- 81,5
- 82
- 82,5

**KUNCI JAWABAN**

(C)

81,5

**PEMBAHASAN**



Jumlah total nilai ulangan adalah

$$80 \times 28 = (a_1 + \dots + a_{12}) + (b_1 + \dots + b_{16}) = 12 \times 78 + (b_1 + \dots + b_{16}).$$

Jadi, nilai rata-rata ulangan murid perempuan adalah

$$\frac{(b_1 + \dots + b_{16})}{16} = \frac{(80 \times 28 - 12 \times 78)}{16} = 81.5$$

2 \*Bersambung dari keterangan soal nomor 1.

Diberikan pernyataan berikut.

1. Rata-rata nilai kelas tanpa memperhitungkan keempat murid yang mengikuti remedial adalah 83,5.
2. Sebelum remedial, rata-rata nilai ulangan murid yang mengikuti remedial adalah 60.
3. Setelah remedial, rata-rata nilai ulangan seluruh murid menjadi 81.
4. Jangkauan data nilai murid yang mengikuti remedial adalah 15.

Pernyataan di atas yang benar adalah ....

- 1,2, dan 3
- 1 dan 3

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p> <input type="radio"/> 2 dan 4  <input type="radio"/> 4  <input type="radio"/> 1, 2, 3, dan 4         </p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> (B) 1 dan 3</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Jumlah nilai ulangan tanpa peserta remedial adalah Jadi, nilai rata-rata ulangan tanda murid peserta remedial adalah</p> $\frac{80 \times 28 - (52 + 56 + 62 + 66)}{24} = 83.5$ $\frac{52+56+62+66}{4} = 59$ <p>1. Nilai rata-rata nilai ulangan peserta remedial adalah Karena empat peserta remedial nilai rata-ratanya naik , ada tambahan nilai pada total nilai ulangan. Jadi, nilai rata-rata setelah remedial adalah</p> $\frac{80 \times 28 + 7 \times 4}{28} = 81$ <p>2. Jangkauan tidak bisa dihitung karena jangkauan dihitung dari data nilai remedial yang tidak diberikan dalam narasi. Jadi, tidak mungkin dipastikan bahwa jangkauannya adalah 15. Jadi, pernyataan adalah pernyataan 1 dan pernyataan 3.</p>
3	<p>*Bersambung dari keterangan soal nomor 1. Akan dipilih pengurus inti kelas yang terdiri dari 5 murid. Berilah tanda pada kolom yang sesuai. Pernyataan</p> <p>a. Banyaknya cara memilih sehingga semua pengurus inti merupakan murid perempuan adalah 4.368 b. Banyaknya cara memilih sehingga semua pengurus inti merupakan murid laki-laki adalah 495 c. Banyaknya cara memilih sehingga terdapat tepat 2 murid laki-laki sebagai pengurus inti adalah 36.960</p> <p><b>KUNCI JAWABAN</b> A (Benar) B (Salah) C (Benar)</p> <p><b>PEMBAHASAN</b> Banyaknya cara memilih 5 murid perempuan dari total 16 siswi adalah <math>(165) = 4.368</math>. Banyaknya cara memilih 5 murid laki-laki dari total 12 murid laki-laki adalah <math>(125) = 798</math>. Banyaknya cara memilih 2 murid laki-laki dari 12 orang dan memilih 3 murid perempuan dari 16 murid perempuan adalah <math>(122) (163) = 36.960</math>. Jadi, jawabannya adalah Benar-Salah-Benar.</p>
4	<p>*Bersambung dari keterangan soal nomor 1. Akan dipilih pengurus inti kelas yang terdiri dari 5 murid. Peluang kelas memiliki satu atau dua murid laki-laki sebagai anggota pengurus inti adalah ....</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

- $\frac{22}{63}$
- $\frac{47}{63}$
- $\frac{70}{117}$
- $\frac{88}{117}$
- $\frac{134}{273}$

**KUNCI JAWABAN**

(C)

$$\frac{70}{117}$$

**PEMBAHASAN**

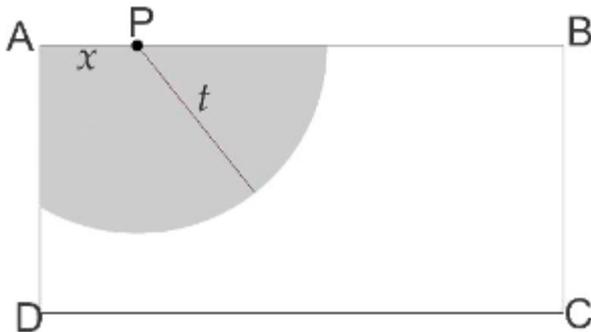
Banyak cara memilih satu murid laki-laki dan 4 murid perempuan adalah (121) (164)

Banyak cara memilih dua murid laki-laki dan 3 murid perempuan adalah (122) (163)

Banyak cara memilih 5 pengurus inti adalah (285) Jadi, peluang terpilih satu atau dua murid laki-laki adalah

$$\frac{(121)(164) + (122)(163)}{(285)} = \frac{70}{117}$$

- 5 Kambing ditempatkan dalam kandang pada suatu halaman penuh rumput. Kandang berbentuk persegi panjang  $ABCD$  dengan panjang  $AB=12$  meter dan lebar  $AD=9$  meter. Kambing ditambatkan pada dinding  $AB$  dengan tali yang panjangnya  $t$  meter. Pangkal tali ditambatkan pada dinding  $AB$  di titik  $P$  berjarak  $x$  meter dari titik sudut  $A$ .



Jika diketahui bahwa  $0 < t < 6$  meter, daerah merumput kambing akan maksimal jika ....

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

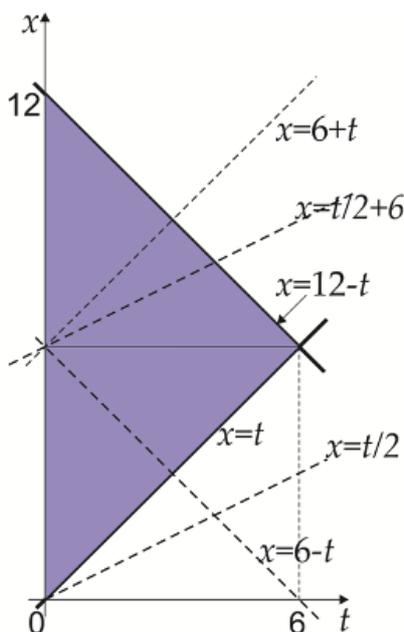
- $\frac{t}{2} \leq x \leq 6 + \frac{t}{2}$
- $6 - t \leq x \leq 12 - t$
- $\frac{t}{2} \leq x \leq 6 + t$
- $t \leq x \leq 6 + t$
- $t \leq x \leq 12 - t$

**KUNCI JAWABAN**

(E)

$$t \leq x \leq 12 - t$$

**PEMBAHASAN**



Untuk  $0 < t < 6$ , daerah merumpuk akan maksimal jika daerah merumpuk berupa setengah lingkaran. Jadi, jarak pusat lingkaran atau titik P ke titik sudut terdekat tidak boleh kurang dari radius, yaitu  $t$ . Jadi,  $t \leq PA = x \leq 12 - t$ .

- 6 \*Bersambung dari keterangan soal nomor 5.  
Misalkan  $AP = x = 3$  dan panjang tali untuk kambing pertama adalah  $t$  meter,  $t \leq 9$ . Kambing kedua ditempatkan dalam kandang diikat dengan tali yang ditambatkan ke titik Q di dinding BC. Peternak kambing perlu meyakinkan bahwa kedua kambing tidak bertemu dan berebut rumput. Jika  $BQ = 6$ , panjang tali untuk kambing kedua tidak boleh lebih dari ... meter.
- $\sqrt{72} - t$
  - $\sqrt{117} - t$

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

- $\sqrt{131} - t$
- $\sqrt{145} - t$
- $\sqrt{180} - t$

**KUNCI JAWABAN**

(B)  
 $\sqrt{117} - t$

**PEMBAHASAN**

Jarak dari titik P ke titik Q adalah  $PQ = \sqrt{9^2 + 6^2} = \sqrt{117}$ . Jumlah panjang kedua tali tidak boleh melebihi PQ. Jadi, tali untuk kambing kedua tidak boleh melebihi  $\sqrt{117} - t$

- 7 \*Bersambung dari keterangan soal nomor 5.  
Misalkan tali kambing pertama ditambatkan di titik A dan tali kambing kedua di titik C. Panjang tali pertama adalah t meter, dengan  $6 \leq t \leq 9$ . Jika panjang tali kambing kedua adalah maksimal sehingga kedua kambing tidak bertemu, jumlah luas daerah merumput kedua kambing akan mencapai nilai minimum untuk  $t = \dots$

- 6
- 7
- 7,5
- 8,5
- 9

**KUNCI JAWABAN**

(C)  
7,5

**PEMBAHASAN**

Karena AC = 15, panjang tali kambing kedua adalah  $15 - t$  meter. Untuk  $6 \leq t \leq 9$ , daerah merumput kedua kambing adalah berupa seperempat lingkaran. Jadi, jumlah luas daerah merumput kambing adalah

$$M(t) = \frac{\pi}{4}(t^2 + (15 - t)^2) = \frac{\pi}{4}(2t^2 - 30t + 225) = \frac{\pi}{2}(t^2 - 15t + 112,5)$$

$$= \frac{\pi}{2}\left(\left(t - \frac{15}{2}\right)^2 + 112,5 - \left(\frac{15}{2}\right)^2\right)$$

Jadi,  $M(t)$  mencapai nilai minimum ketika  $t = \frac{15}{2} = 7,5$ . Secara geometri, mencapai nilai minimum ketika kedua kambing bertemu di tengah, yaitu jika  $t=7,5$  meter

- 8 **Liga Seri A Italia**  
Berikut ini adalah tabel klasemen sementara lima klub teratas di Liga Seri A Italia tahun 2022. Setiap

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

klub melakukan tepat dua pertandingan dengan setiap tim lain di mana terdapat 20 klub yang bermain di Liga Seri A. Poin yang diberikan di bawah ini adalah setelah klub memainkan sekitar tiga puluh pertandingan.

Klub	Pertandingan	Menang	Imbang	Kalah
Napoli	32	29	1	2
Atalanta	32	24	2	6
AC Milan	31	23	5	3
Roma	32	21	3	8
Lazio	32	20	2	10

Untuk setiap kemenangan, klub akan mendapatkan nilai 3 poin, imbang 1 poin, dan kalah 0 poin. Total banyaknya pertandingan di Liga Seri A Italia adalah ... pertandingan.

- 190
- 200
- 380
- 400
- 760

**KUNCI JAWABAN**

(C)

380

**PEMBAHASAN**

Misalkan tim yang bermain adalah tim 1, 2, ..., 20. Akan ada 19 pertandingan tim 1 dengan 19 tim lainnya, 18 pertandingan tim 2 dengan 18 tim lain selain tim 1, 17 pertandingan tim 3 dengan 17 tim lain selain tim 1 dan 2, dst.

Karena setiap tim melakukan tepat dua pertandingan dengan tim lain, total banyaknya pertandingan adalah  $(19 + 18 + \dots + 1) \times 2 = 380$  pertandingan.

9 \*Bersambung dari keterangan soal nomor 8.  
Poin minimal yang harus diperoleh Napoli di pertandingan tersisa untuk menjamin tim ini sebagai juara Liga Seri A tahun 2022 adalah ....

- 4
- 6
- 8
- 10
- 12

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

**KUNCI JAWABAN**

(C)

8

**PEMBAHASAN**

Klub	Pertandingan	Menang	Seri	Kalah	Skor
Napoli	32	28	4	0	88
Atalanta	32	22	8	2	74
AC Milan	31	23	5	3	74
Roma	32	20	6	5	66
Lazio	32	18	8	6	62

Jumlah pertandingan yang harus dilakukan masing-masing tim adalah 38 pertandingan sehingga yang mungkin untuk juara adalah Napoli, Atalanta, atau AC Milan, karena Roma menyisakan 6 pertandingan yang jika menang semua poinnya menjadi  $66 + 18 = 84$  poin; artinya, masih kurang dari skor Napoli sekarang.

Karena skor akhir Atalanta dan AC Milan sama, dengan jumlah pertandingan sisa AC Milan lebih banyak, maka AC Milan akan memperoleh skor yang lebih tinggi dari Atalanta jika AC Milan memenangkan semua sisa pertandingan, yaitu skor akhirnya adalah  $74 + 21 = 95$ .

Untuk menjamin Napoli menjadi juara liga, setidaknya skor akhir Napoli  $> 95$ , yaitu mendapatkan poin lebih dari 7 dari skor akhir sekarang. Jadi, minimal poin yang harus diperoleh Napoli adalah 8.

- 10 \*Bersambung dari keterangan soal nomor 8.  
Jika di pertandingan tersisa Atalanta memenangkan dua pertandingan dan sisanya imbang, kemungkinan komposisi menang – imbang – kalah untuk AC Milan pada pertandingan sisa untuk menjamin bahwa AC Milan menempati posisi kedua pada klasemen akhir adalah ....
- (1) 3 – 3 – 1  
(2) 3 – 2 – 2  
(3) 3 – 4 – 0  
(4) 3 – 0 – 4
- 1, 2, 3 benar  
 1, 3 benar  
 2, 4 benar  
 4 saja benar  
 semua benar
- KUNCI JAWABAN**  
(A)  
1, 2, 3 benar
- PEMBAHASAN**

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

Klub	Pertandingan	Menang	Seri	Kalah	Skor
Napoli	32	28	4	0	88
Atalanta	32	22	8	2	74
AC Milan	31	23	5	3	74
Roma	32	20	6	5	66
Lazio	32	18	8	6	62

Jika di pertandingan tersisa Atalanta memperoleh dua kemenangan dan 4 hasil imbang, poin akhir Atalanta adalah  $74 + 6 + 4 = 84$  poin. Akan tetapi, Roma masih menyisakan 6 pertandingan yang jika menang semua, skor akhirnya adalah  $66 + 18 = 84$ ; sama dengan Atalanta. Dengan demikian, untuk menjamin AC Milan akan menempati posisi kedua, setidaknya harus memperoleh poin  $> 84$  atau poin tambahan  $> 10$ .

Jadi,

- (1)  $3 - 3 - 1$  mungkin karena poin tambahannya  $9 + 3 = 12$  poin  $> 10$
  - (2)  $3 - 2 - 2$  mungkin karena poin tambahannya  $9 + 2 = 11$  poin  $> 10$
  - (3)  $3 - 4 - 0$  mungkin karena poin tambahannya  $9 + 4 = 13$  poin  $> 10$
  - (4)  $3 - 0 - 4$  tidak mungkin karena poin tambahannya 9 poin saja  $< 10$
- (1), (2), dan (3) benar.

AMBISIUS

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

**PENALARAN MATEMATIKA – KODE PAKET SOAL PM24FEB**

Penalaran matematika didefinisikan kemampuan individu untuk melakukan penalaran secara matematis yang ditunjukkan dengan kemampuan dalam merumuskan, menggunakan, dan menafsirkan permasalahan atau informasi yang melibatkan aspek kuantitatif. Proses yang melibatkan literasi matematika memiliki beberapa elemen pendukung seperti prosedur, fakta, dan alat.

Jumlah Soal : 20 Soal

Waktu : 30 Menit

\*Paket soal ini sudah berisi soal pilihan ganda, pilihan majemuk kompleks, dan soal isian.

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 1 - 3

Suatu perusahaan yang mengalami kenaikan keuntungan secara konstan, akan menaikkan gaji beberapa pegawainya yang memenuhi kriteria. Kenaikan gajinya mengikuti tabel berikut.

Jabatan	Gaji Bulan Pertama	Besar Kenaikan setiap bulan
Manajer	Rp 14 juta	Rp 250 ribu
Administrasi	Rp 8 juta	Rp 130 ribu
Staff	Rp 5 juta	Rp 100 ribu

Gaji selama 1 bulan bekerja dibayarkan setiap tanggal 1 pada bulan selanjutnya.

1	<p>Apabila Anto yang merupakan staf baru, memulai kontraknya pada bulan Mei 2024, kapan ia akan mendapatkan gaji sebesar 8 juta?</p> <p>A. Agustus 2026 B. September 2026 C. Oktober 2026 D. November 2026 E. Desember 2026</p>	<p><b>Kunci Jawaban : E</b></p> <p>Gunakan rumus deret aritmatika</p> $U_n = a + (n - 1)b$ $8000 = 5000 + (n - 1) \cdot 100$ $3000 = 100n - 100$ $100n = 3100$ $n = 31$ <p>Artinya Putra akan mendapatkan gaji sebesar 8 juta pada bulan ke 31 sejak ia pertama mendapat gaji (Juni 2024), yaitu Desember 2026.</p>
2	<p>Berapa total gaji seorang admin baru setelah ia bekerja selama 1 semester?</p> <p>A. Rp 49.550.000 B. Rp 49.750.000 C. Rp 49.950.000 D. Rp 50.150.000 E. Rp 50.350.000</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Gunakan rumus jumlah deret aritmatika</p> $S_n = \frac{n}{2}(2a + (n - 1)b)$ $S_6 = \frac{6}{2} \cdot (2 \cdot 8000 + (6 - 1) \cdot 130)$ $S_6 = 3 \cdot (16.000 + 650)$ $S_6 = 3 \cdot (16.650)$ $S_6 = 49.950$ <p>Jadi, admin baru tersebut akan mendapat total gaji sebesar Rp 49.500.000 setelah 1 semester bekerja.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

- 3 Apabila setelah 1 tahun sejak sistem kenaikan gaji berlaku ternyata perusahaan tersebut mengalami kerugian dan memutuskan untuk berhenti menaikkan gaji para pegawai hingga perusahaan mendapatkan keuntungan kembali, manajer baru akan mendapatkan total gaji sebesar Rp 285.000.000 setelah bekerja selama berapa bulan?
- A. 15 bulan  
B. 16 bulan  
C. 17 bulan  
D. 18 bulan  
E. 19 bulan

**Kunci Jawaban : D**

Pertama-tama tentukan total gaji manajer baru serta nominal gaji setelah 1 tahun bekerja dimana terdapat kenaikan gaji menggunakan rumus jumlah deret aritmatika dan rumus deret aritmatika

$$S_n = \frac{n}{2}(2a + (n - 1)b)$$

$$S_{12} = \frac{12}{2} \cdot (2 \cdot 14000 + (12 - 1) \cdot 250)$$

$$S_{12} = 6 \cdot (28.000 + 2750)$$

$$S_{12} = 6 \cdot (30.750)$$

$$S_{12} = 184.500$$

Atau sebesar Rp 184.500.000.

$$U_n = a + (n - 1)b$$

$$U_{12} = 14000 + (12 - 1) \cdot 250$$

$$U_{12} = 14000 + 2750$$

$$U_{12} = 16750$$

Atau sebesar Rp 16.750.000

Selanjutnya selisihkan total gaji pada soal dengan total gaji yang didapat setelah 1 tahun.

Rp 285.000.000 - Rp 184.500.000 = Rp 100.500.000

Lalu, tentukan berapa lama manajer baru tersebut akan mendapatkan Rp 100.500.000 tanpa adanya kenaikan gaji, dengan membagi total tersebut dengan nominal gaji setelah 1 tahun, yaitu Rp 100.500.000/ Rp 16.750.000=6 bulan

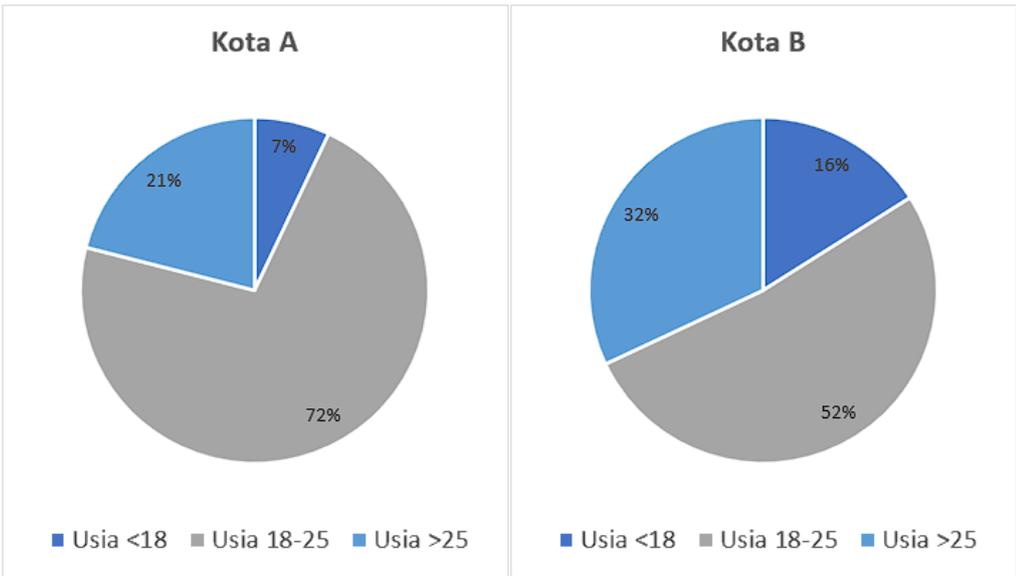
Jadi, manajer baru tersebut akan mendapatkan total gaji sebesar Rp 285.000.000 setelah satu tahun dan 6 bulan bekerja atau 18 bulan bekerja.

*Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 4 –8!*

Diagram berikut menampilkan data mengenai penonton suatu konser musik di Kota A dan B. Diketahui total penonton di Kota A adalah 5.600 orang, sedangkan di Kota B 3.500 orang.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**



4 Perhatikan tabel berikut dan tentukan mana pernyataan yang benar ataupun salah.

Pernyataan	Benar	Salah
1. Banyaknya penonton berusia antara 18 sampai 25 tahun di Kota A lebih dari banyaknya penonton berusia antara 18 sampai 25 tahun di Kota B.		
2. Banyaknya penonton berusia kurang dari 18 tahun di Kota A kurang dari banyaknya penonton berusia kurang dari 18 tahun di Kota B.		
3. Banyaknya penonton berusia diatas 25 tahun di Kota A adalah $\frac{21}{20}$ kali banyak penonton berusia diatas 25 tahun di Kota B.		

**Kunci Jawaban**

Pernyataan	Benar	Salah
1. Banyaknya penonton berusia antara 18 sampai 25 tahun di Kota A lebih dari banyaknya penonton berusia antara 18 sampai 25 tahun di Kota B.	Benar	
2. Banyaknya penonton berusia kurang dari 18 tahun di Kota A kurang dari banyaknya penonton berusia kurang dari 18 tahun di Kota B.	Benar	
3. Banyaknya penonton berusia diatas 25 tahun di Kota A adalah $\frac{21}{20}$ kali banyak penonton berusia diatas 25 tahun di Kota B.	Benar	

1. Banyaknya penonton berusia antara 18 sampai 25 tahun di Kota A:  
 $72\% \times 5600 = 4032$   
 Banyaknya penonton berusia antara 18 sampai 25 tahun di Kota B:  
 $52\% \times 3500 = 1820$   
 $4032 > 1820$

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

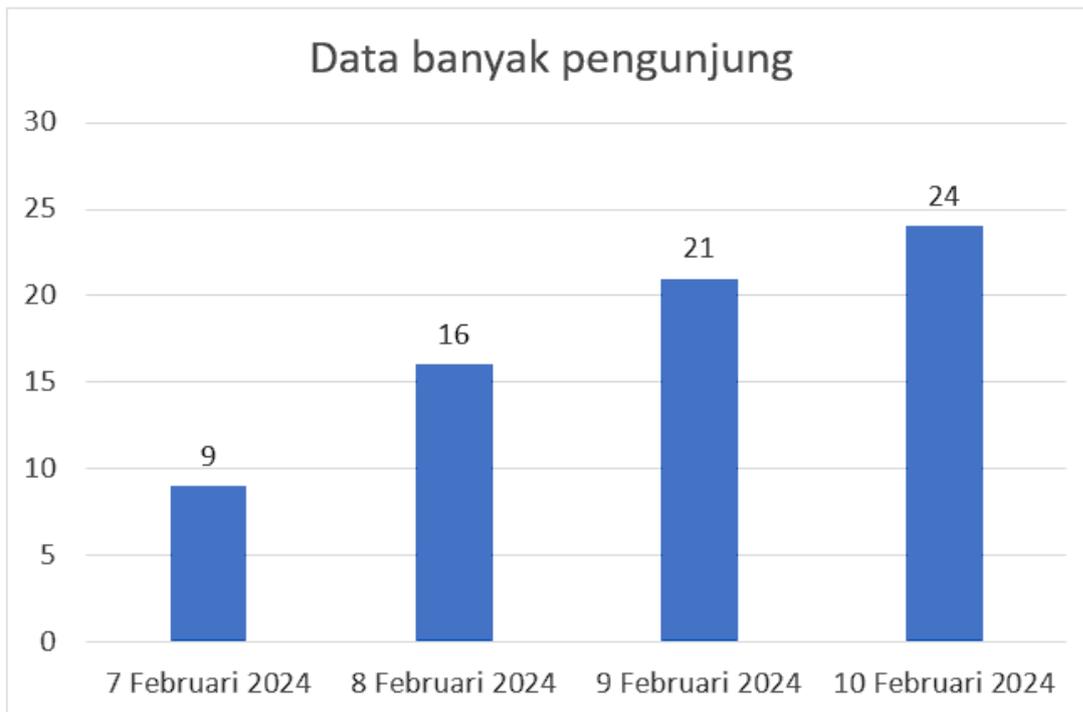
		<p>2. Banyaknya penonton berusia kurang dari 18 tahun di Kota A: <math>7\% \times 5600 = 392</math> Banyaknya penonton berusia kurang dari 18 tahun di Kota B: <math>16\% \times 3500 = 560</math> <math>560 &gt; 392</math></p> <p>3. Banyaknya penonton berusia diatas 25 tahun di Kota A: <math>21\% \times 5600 = 1176</math> Banyaknya penonton berusia diatas 25 tahun di Kota B: <math>32\% \times 3500 = 1120</math></p> $\frac{A}{B} = \frac{1176}{1120}$ $\frac{A}{B} = \frac{21}{20}$ $A = \frac{21}{20}B$
5	Perbandingan penonton berusia dibawah 26 tahun dengan yang berusia diatas 25 tahun di Kota B adalah... A. 17:8 B. 8:17 C. 13:8 D. 8:13 E. 13:17	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Usia &lt;26= usia &lt;18 + 18-25 = 68% Usia &gt;25: 32% Perbandingan:</p> $\frac{68}{32} = \frac{17}{8}$
6	Apabila seseorang dipilih secara acak dari kedua kota, peluang orang yang terpilih adalah penonton berusia >25 adalah... A. 42/325 B. 2296/9200 C. 82/325 D. 140/287 E. 287/700	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p><math>n(A)</math> = penonton usia &gt;25 di Kota A dan B <math>n(A) = 1176 + 1120 = 2296</math> <math>n(S)</math> = Total penonton di Kota A dan B <math>n(S) = 5600 + 3500 = 9100</math> Peluang:</p> $P_{>25} = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{2296}{9100} = \frac{82}{325}$
7	Apabila seseorang dipilih secara acak dari kedua kota, peluang orang yang terpilih adalah penonton berusia <26 adalah ... (desimal 3 angka di belakang koma)	<p><b>Kunci Jawaban :</b></p> $P_{<26} = 1 - P_{>25} = 1 - \frac{82}{325} = \frac{243}{325} = 0,748$

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 8 – 11!

Misalkan pada suatu bioskop yang menayangkan suatu film, banyaknya penonton terus meningkat sejak hari pertama penayangan seperti digambarkan pada gambar berikut.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.



- 8 Tentukan model fungsi kuadrat  $f(x)$  berdasarkan data tersebut.
- A.  $f(x) = x^2 + 10x + 5$   
 B.  $f(x) = -x^2 + 10x + 5$   
 C.  $f(x) = x^2 - 10x + 5$   
 D.  $f(x) = x^2 + 10x$   
 E.  $f(x) = -x^2 + 10x$

**Kunci Jawaban : E**

Bentuk umum fungsi kuadrat:  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
 Berdasarkan data tgl 27 Des, saat  $x = 1$ , nilai  $f(x) = 9$ .

Substitusikan kedua nilai tersebut ke bentuk umum fungsi kuadrat, diperoleh:

$$\begin{aligned} 9 &= a(1^2) + b(1) + c \\ a + b + c &= 9 \quad \dots (1) \end{aligned}$$

Selanjutnya, berdasarkan data hari ke-2, saat  $x = 2$ , nilai  $f(x) = 16$ .

Substitusikan kedua nilai tersebut ke bentuk umum fungsi kuadrat, diperoleh:

$$\begin{aligned} 16 &= a(2^2) + b(2) + c \\ 4a + 2b + c &= 16 \quad \dots (2) \end{aligned}$$

Terakhir, berdasarkan data hari ke-3, saat  $x = 3$ , nilai  $f(x) = 21$ .

Substitusikan kedua nilai tersebut ke bentuk umum fungsi kuadrat, diperoleh:

$$\begin{aligned} 21 &= a(3^2) + b(3) + c \\ 9a + 3b + c &= 21 \quad \dots (3) \end{aligned}$$

Selanjutnya selesaikan persamaan (1)-(3), sehingga dapat diperoleh nilai-nilai koefisien a, b, dan c.

$$\begin{aligned} a + b + c &= 9 \quad \dots (1) \\ 4a + 2b + c &= 16 \quad \dots (2) \\ 9a + 3b + c &= 21 \quad \dots (3) \end{aligned}$$

Eliminasi c pada persamaan (1) dan (2),

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

		$(4a + 2b + c) - (a + b + c) = 16 - 9$ $3a + b = 7 \quad \dots (4)$ <p>Eliminasi c pada persamaan (1) dan (3),</p> $(9a + 3b + c) - (a + b + c) = 21 - 9$ $8a + 2b = 12 \quad \dots (5)$ <p>Kalikan persamaan (4) dengan nilai 2,</p> $2 \cdot 3a + 2 \cdot b = 2 \cdot 7$ $6a + 2b = 14 \quad \dots (4)'$ <p>Eliminasi b pada persamaan (4)' dan (5),</p> $(8a + 2b) - (6a + 2b) = 12 - 14$ $2a = -2$ $a = -1$ <p>Substitusi <math>a = -1</math> ke persamaan (4),</p> $3(-1) + b = 7$ $-3 + b = 7$ $b = 10$ <p>Substitusi <math>a = -1</math> dan <math>b = 10</math> ke persamaan (1),</p> $-1 + 10 + c = 9$ $9 + c = 9$ $c = 0$ <p>Substitusi nilai a, b, dan c ke bentuk umum fungsi kuadrat sehingga diperoleh model fungsi kuadrat</p> $f(x) = -x^2 + 10x$
9	<p>Berdasarkan model fungsi kuadrat dari data bioskop yang telah diperoleh, prediksi jumlah penonton pada 12 Februari 2024 adalah ....</p> <p>A. 20 B. 21 C. 22 D. 23 E. 24</p>	<p><b>Kunci Jawaban : D</b></p> <p>Model fungsi kuadrat yang telah diperoleh:</p> $f(x) = -x^2 + 10x$ <p>Kita dapat memprediksi banyaknya penonton pada 12 Februari 2024 dengan substitusi nilai <math>x = 6</math> ke model fungsi kuadrat yang telah diperoleh.</p> $f(6) = -6^2 + 10 \cdot 6 = -36 + 60 = 24$
10	<p>Berdasarkan fungsi kuadratnya, kapan puncak penonton terbanyak?</p> <p>A. 10 Februari 2024 B. 11 Februari 2024 C. 12 Februari 2024 D. 13 Februari 2024 E. 14 Februari 2024</p>	<p><b>Kunci Jawaban : B</b></p> $x_p = -\frac{b}{2a}$ <p>Berdasarkan model</p> $f(x) = -x^2 + 10x$ <p>diperoleh <math>a = -1, b = 10</math>.</p> $x_p = -\frac{10}{-2} = 5$ <p>Hari ke-5 pada data sama dengan tanggal 11 Februari 2024.</p>

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

11	<p>Jika harga tiket nonton Rp 30.000 di hari biasa dan Rp 50.000 di akhir pekan, berapa pendapatan bioskop dari penayangan film tersebut? (7 Februari 2024 adalah hari Rabu)</p> <p>A. 5.900.000 B. 5.930.000 C. 5.950.000 D. 5.960.000 E. 5.980.000</p>	<p><b>Kunci Jawaban : B</b></p> $2 \times 9 \times 30.000 + 2 \times 16 \times 30.000 + 2 \times 21 \times 30.000 + 24 \times 50.000 + 25 \times 50.000 + 24 \times 30.000 = 5.930.000$
----	--	---

Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 12 – 14!

Sebuah ruangan dengan luas  $24 \text{ m}^2$  dan tinggi 2.5 m akan dihiasi dengan papan-papan kayu berwarna berukuran 10 cm x 125 cm secara vertikal sehingga semua sisi tembok dipenuhi dengan papan kayu berwarna.

12	Berikut adalah ukuran panjang dan lebar kamar yang mungkin	Kunci Jawaban :	

13	<p>Apabila perbandingan panjang dan lebar ruangan ialah 2 : 3 dan harga satu lusin kayu berukuran 10 cm x 125 cm tersebut ialah Rp 12.000, maka berapa biaya yang dibutuhkan untuk menghias ruangan tersebut?</p> <p>A. Rp 2.000.000 B. Rp 2.200.000 C. Rp 2.400.000 D. Rp 2.600.000 E. Rp 2.800.000</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p><math>P : l = 2 : 3</math> dan luasnya <math>24 \text{ m}^2</math> artinya ukuran ruangan 4 m x 6 m.          Karena tinggi ruangan 2.5 m, artinya akan dibutuhkan 2 tingkat kayu (<math>250 \text{ cm} / 125 \text{ cm} = 2</math>)          Keliling = <math>2(p+l) = 2(4+6) = 20 \text{ m} = 2000 \text{ cm}</math>  <math>2000 \text{ cm} / 10 \text{ cm} = 200</math> bilah kayu          Jangan lupa kali 2 karena terdapat 2 tingkat kayu.  <math>480 \times 2 = 960</math> bilah kayu          Biaya : <math>\text{Rp } 12.000 \times 200 = \text{Rp } 2.400.000</math></p>
----	--	--

14	<p>Apabila terdapat 4 jenis warna kayu dan tembok akan dihias dengan keempat warna kayu tersebut selang-seling, maka berapa banyak kayu yang diperlukan untuk setiap warna?</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Dari soal sebelumnya : 200 bilah kayu  <math>200 / 4 = 50</math></p>
----	---	---

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.

	<p>A. 30 B. 40 C. 50 D. 60 E. 70</p>	
<p><i>Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 15 – 16!</i></p> <p>Pada persiapan suatu konser mini dari sekelompok orkestra, kursi penonton berukuran 50 cm x 50 cm akan disusun dengan jarak antar kursi sekitar 30 cm dan jarak dari dinding ke kursi dan panggung ke kursi sekitar 80 cm hingga 1 m.</p>		
<p>15</p>	<p>Apabila perbandingan panjang dan lebar area penonton adalah 9 : 6 dan luas area penonton tersebut adalah 216 m<sup>2</sup> maka berapa jumlah penonton konser tersebut yang mungkin ...</p> <p>A. 30 penonton B. 32 penonton C. 33 penonton D. 34 penonton E. 35 penonton</p>	<p><b>Kunci Jawaban : C</b></p> <p>Panjang dan lebar yang mungkin : 18 m x 12 m Selanjutnya bagi area tersebut dengan 50+30 = 80 cm, 1800 cm : 80 cm = 22 sisa 40 cm (artinya 20 kursi kesamping) 1200 cm : 80 = 15 (artinya 13 kursi kedepan/belakang) Jumlah penonton : 20+13=33 penonton</p>
<p>16</p>	<p>Jarak pasti antara kursi dengan tembok samping dan belakang adalah .... cm</p>	<p><b>Kunci Jawaban : 100</b></p> <p>Berdasarkan pembahasan sebelumnya, diketahui jarak ke samping terdapat sisa 40 cm, bagi dua jarak tersebut, diperoleh 20 cm, jumlahkan dengan pembagi, yaitu 80 cm, diperoleh 100 cm.</p>
<p>17</p>	<p>Sebuah dijatuhkan dari ketinggian 3 m dan melambung kembali dengan ketinggian <math>\frac{1}{4}</math> kalinya. Berapa Panjang lintasan yang dialami bola hingga bola tersebut berhenti melambung?</p> <p>A. 4 m B. 5 m C. 6 m D. 7 m E. 8 m</p>	<p><b>Kunci Jawaban : D</b></p> $S_{\infty} = \frac{a}{1-r}$ <p>Lintasan turun:</p> $S_{\infty} = \frac{3}{1-\frac{1}{4}} = \frac{3}{\frac{3}{4}} = 4$ <p>Lintasan naik:</p> $S_{\infty} = \frac{3 \times \frac{3}{4}}{1-\frac{1}{4}} = \frac{\frac{9}{4}}{\frac{3}{4}} = 3$ <p>Total lintasan : 4+3 = 7</p>
<p><i>Teks berikut digunakan untuk menjawab soal 18 – 20!</i></p> <p>Seorang pemilik tempat rekreasi ingin menambahkan satu aquarium pada suatu area tersisa. Luas area kosong yang tersisa untuk aquarium tersebut ialah 200 dm<sup>2</sup>. Pada aquarium tersebut akan diisi suatu jenis ikan kecil dengan perbandingan antara volume air dengan banyaknya ikan ialah 25 : 12.</p>		

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

18	Jika pemilik aquarium ingin memasukkan 1200 ikan kedalam aquarium tersebut, maka tinggi air harus .... dm	<p><b>Kunci Jawaban : 15</b></p> $1200/12 = 100$ $25 \times 120 = 3000 \text{ dm}^3$ $3000 \text{ dm}^3/200 \text{ dm}^2 = 15 \text{ dm}$																								
19	<p>Suatu hari aquarium tersebut akan diisi air dengan debit <math>5 \text{ dm}^3/\text{menit}</math>. Waktu yang diperlukan untuk mengisi aquarium tersebut dengan air, apabila terdapat 120 ekor ikan yang akan dimasukkan adalah ...</p> <p>A. 50 menit B. 60 menit C. 70 menit D. 80 menit E. 90 menit</p>	<p><b>Kunci Jawaban : A</b></p> <p>Volume yang dibutuhkan:  <math>120/12=10</math>  <math>25 \times 10 = 250 \text{ dm}^3</math>  Waktu yang diperlukan: <math>250/5 = 50</math> menit</p>																								
20	<p>Jika perbandingan antara volume air dan ikan lebih kecil dari <math>25 : 12</math> akan menyebabkan ikan sulit bertahan hidup. Maka dari pernyataan berikut yang mungkin agar semua ikan dapat bertahan hidup adalah.</p> <table border="1" data-bbox="172 1059 796 1570"> <thead> <tr> <th>Pernyataan</th> <th>Mungkin</th> <th>Tidak Mungkin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Volume air <math>500 \text{ dm}^3</math> dan banyak ikan 200 ekor</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Volume air <math>500 \text{ dm}^3</math> dan banyak ikan 240 ekor</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Volume air <math>500 \text{ dm}^3</math> dan banyak ikan 280 ekor</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Pernyataan	Mungkin	Tidak Mungkin	1. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 200 ekor			2. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 240 ekor			3. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 280 ekor			<p><b>Kunci Jawaban :</b></p> <table border="1" data-bbox="826 902 1484 1413"> <thead> <tr> <th>Pernyataan</th> <th>Mungkin</th> <th>Tidak Mungkin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Volume air <math>500 \text{ dm}^3</math> dan banyak ikan 200 ekor</td> <td style="background-color: #d9ead3;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Volume air <math>500 \text{ dm}^3</math> dan banyak ikan 240 ekor</td> <td style="background-color: #d9ead3;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Volume air <math>500 \text{ dm}^3</math> dan banyak ikan 280 ekor</td> <td></td> <td style="background-color: #d9ead3;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>Jika volume air <math>500 \text{ dm}^3</math> maka, maksimum banyaknya ikan yang mungkin ialah:  <math>500/25 = 20</math>  <math>12 \times 20 = 240</math> ekor</p>	Pernyataan	Mungkin	Tidak Mungkin	1. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 200 ekor			2. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 240 ekor			3. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 280 ekor		
Pernyataan	Mungkin	Tidak Mungkin																								
1. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 200 ekor																										
2. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 240 ekor																										
3. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 280 ekor																										
Pernyataan	Mungkin	Tidak Mungkin																								
1. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 200 ekor																										
2. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 240 ekor																										
3. Volume air $500 \text{ dm}^3$ dan banyak ikan 280 ekor																										

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](http://AMBISIUS.ID)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

## WHY: KENAPA PERLU KULIAH?

Saat ini, pendidikan tinggi tidak hanya menjadi sebuah pilihan, tetapi justru menjadi suatu kebutuhan di era modern. Mari kita jelajahi urgensi dan pentingnya melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi.

### Kondisi Pendidikan di Indonesia

#### 1. Penduduk Indonesia

Indonesia memiliki jumlah penduduk tertinggi ke-4 di dunia dan lebih dari separuhnya berusia di bawah 30 tahun.

#### 2. Pendidikan dasar

Sekitar 93,4% anak di Indonesia mengenyam pendidikan dasar. Akan tetapi, hanya 38,7% lanjut ke perguruan tinggi.

#### 3. Pendidikan tinggi

Terdapat lebih dari 4.500 perguruan tinggi di Indonesia, termasuk universitas, institut, dan politeknik. Namun, hanya sekitar 1 dari 3 anak muda yang melanjutkan ke perguruan tinggi.

### Investasi Masa Depan

#### 1. Peluang Karir

Menyediakan kesempatan kerja yang lebih baik dengan gaji yang lebih tinggi dan peluang karir yang lebih luas.

#### 2. Peningkatan Pendapatan

Peluang mendapatkan penghasilan yang lebih tinggi dan stabilitas finansial jangka panjang.

#### 3. Pengembangan Diri

Melatih kemampuan kritis, komunikasi, dan kepemimpinan yang diperlukan untuk sukses.

### Segi Kesempatan Kerja

#### 1. Kualifikasi Tinggi

Memperluas kesempatan karir dan memenuhi persyaratan kerja untuk pekerjaan terkait.

#### 2. Keunggulan Bersaing

Mengungguli pelamar tanpa gelar dalam seleksi kerja dan meningkatkan kredibilitas profesional.

#### 3. Prestise Akademik

Memberikan pengakuan dan status akademik yang dihormati di masyarakat.

### Pembelajaran Mendalam

#### 1. Kuliah Teori

Pengetahuan mendalam di bidang studi yang dipilih melalui kuliah dan seminar yang terstruktur.

#### 2. Praktik Lapangan

Mendapatkan pengalaman langsung melalui magang atau praktik kerja di industri terkait.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

### 3. Penelitian

Melakukan penelitian dan pengembangan proyek yang memberikan pemahaman praktis dalam bidang studi.

## Membangun Jaringan Sosial

### 1. Event Networking

Ikuti acara networking untuk memperluas jaringan profesional dan hubungan sosial.

### 2. Interaksi Dengan Teman Kuliah

Saling bertukar ide dan informasi dengan teman sekelas dari berbagai latar belakang.

### 3. Acara Bisnis

Selalu ada peluang dalam acara bisnis untuk berhubungan dengan orang berpengaruh.

## Peningkatan Keterampilan

### 1. Keterampilan Akademik

Mengasah keterampilan penelitian, analisis data, dan memecahkan masalah secara kritis.

### 2. Keterampilan Komunikasi

Mempelajari cara menyampaikan ide secara efektif melalui presentasi dan tulisan.

### 3. Keterampilan Kolaborasi

Bekerja dalam tim untuk mencapai tujuan bersama dan menghargai perspektif orang lain.

## Mengembangkan Diri

### 1. Pengembangan Kepribadian

Mendidik nilai-nilai etika, tanggung jawab, dan integritas dalam pengambilan keputusan.

### 2. Kemandirian dan Ketangguhan

Menghadapi tantangan akademik dan hidup dengan kepercayaan diri dan ketabahan.

### 3. Berpikir Kritis

Mengembangkan pemikiran analitis untuk menghadapi masalah yang rumit dan menemukan solusi.

## Manfaat Pendidikan Tinggi

### 1. Kemampuan dan Keterampilan

Pendidikan tinggi membekali diri dengan kemampuan dan keterampilan untuk beradaptasi di dunia kerja yang semakin kompetitif.

### 2. Pendapatan yang Lebih Tinggi

Individu dengan pendidikan tinggi cenderung menerima penghasilan yang lebih tinggi, dan memiliki potensi karir yang mantap.

### 3. Pola Pikir yang Lebih Luas

Pendidikan tinggi membantu individu memperluas pola pikir dan pandangan hidupnya, meningkatkan kesadaran sosial dan lingkungan.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

## Pilihan Pendidikan Tinggi

### 1. Universitas

Lebih terfokus pada akademis dan penelitian.

### 2. Institut Teknologi

Lebih terfokus pada pengembangan teknologi dan ilmu pengetahuan.

### 3. Politeknik

Lebih terfokus pada praktik industri dan teknologi.

### 4. Sekolah Tinggi

Menyediakan pendidikan yang lebih spesifik pada suatu bidang tertentu, seperti bisnis, desain atau bahasa.

## Implikasi dari Tidak Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi

### 1. Keterbatasan Karir

Pilihan kerja yang lebih sedikit dan penghasilan yang lebih rendah.

### 2. Perkembangan Profesional yang Terbatas

Keterbatasan kesempatan untuk belajar, berkembang dan meningkatkan keterampilan.

### 3. Keterbatasan Wawasan dan Pemahaman

Keterbatasan dalam memahami dunia dan memenuhi tanggung jawab sosial.

## Tantangan dalam Melanjutkan Pendidikan Tinggi

- Kesulitan Finansial
- Masalah Akademik
- Tantangan dalam Penyesuaian dengan Budaya Kampus yang Baru

## Strategi untuk Mengatasi Tantangan dalam Melanjutkan Pendidikan Tinggi

### 1. Beasiswa

Cari tahu tentang beasiswa yang tersedia dan sertakan yang sesuai dengan kebutuhan.

### 2. Bergabung dengan Komunitas

Bergabung dengan kelompok yang memiliki tujuan yang sama dan dukung satu sama lain.

### 3. Mengajukan Bantuan Akademik

Minta bantuan akademik seperti asisten dosen atau tutoring jika dirasa perlu.

## Kesimpulan

### 1. Hampir 30 Juta Mahasiswa di Seluruh Dunia

Berdasarkan UNESCO, saat ini lebih dari 200 juta mahasiswa terdaftar di perguruan tinggi di seluruh dunia.

### 2. Perjuangan dan Prestasi

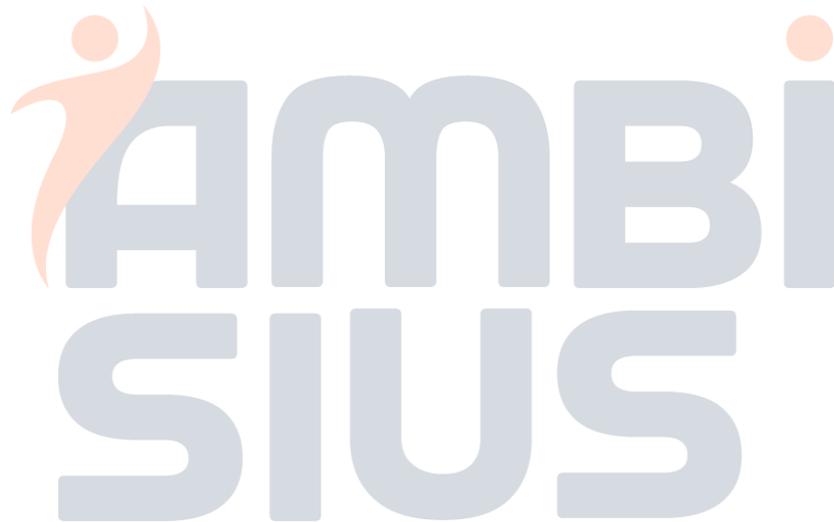
Melanjutkan pendidikan tinggi bukanlah hal yang mudah, tetapi akan memberikan hasil yang menguntungkan bagi masa depan.

**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

### 3. Pekerjaan Impian yang Dicapai

Menyelesaikan pendidikan tinggi akan membuka jalan menuju pekerjaan impian, penghasilan yang tinggi, dan masa depan yang lebih baik.



**YUK BELI PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS DI WEBSITE: [AMBISIUS.ID](https://www.ambisius.id)**

**Dokumen ini hanya untuk siswa Bimbel Ambisius. Haram dibaca dan dimanfaatkan oleh non siswa Bimbel Ambisius. Haram untuk dibajak, disebarluaskan, discreenshot, dicetak, dan dialihmedia untuk non siswa Bimbel Ambisius.**

AMBISIUS.ID - BIMBEL INTENSIVE UTBK SNBT TERMURAH TERLENGKAP

# PAKET PREMIUM BIMBEL AMBISIUS

Kami Menyediakan Paket Premium  
Bimbel Intensive UTBK SNBT dengan  
Fasilitas Terlengkap dan Harga Termurah  
Cek Selengkapnya di Website: [Ambisius.id](http://Ambisius.id)



SEMOGA EBOOK GRATIS  
INI BERMANFAAT DAN  
BISA MEMBANTUMU  
LOLOS KAMPUS PILIHAN

 **AMBI  
SIUS**