

THURSINA IBS JUNIOR HIGH SCHOOL ACADEMIC YEAR 2025-2026
SOAL FINAL EXAM

Course	:	(SC337) Digital Business Innovation	Time Allocation	:	60 minutes
Grade	:	7	Number of Questions	:	15 questions


Instructions:

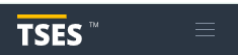
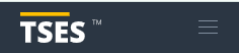
1. Ensure that you write your **full name** on the answer sheet
2. Answer all questions in space provided
3. Read the questions carefully
4. Pray before you start. May Allah make it easy for you to answer all questions!







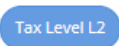
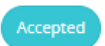
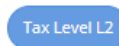
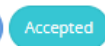
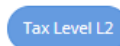
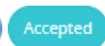
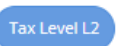
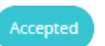
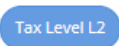
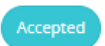
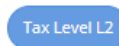
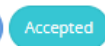
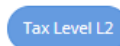
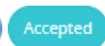
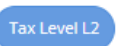
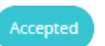
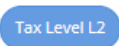
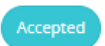
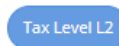
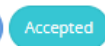
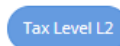
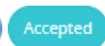
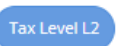
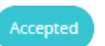
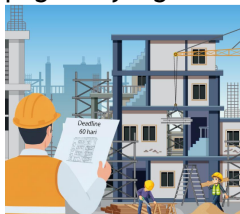
Number of Questions : 15 questions










Score : 100

No	Bloom's Taxonomy	Score	Questions
1	L1	2	<p>Hitung nilai limit berikut: $(x^2 - 4) / (x - 2)$, untuk $x \neq 2$ Answer:</p>
2	L2	2	<p>Tentukan hasil integral berikut dan jelaskan langkahnya: $\int (3x^2 + 2x - 1) dx$ Answer:</p>
3	L3	2	<p>No. 1 Ani membeli 2 pulpen dan 2 pensil di sebuah toko alat tulis. Harga satuan pulpen adalah Rp12.000,00 dan harga satuan pensil adalah Rp8.000,00. Kebetulan, toko tersebut sedang memberikan promo "Hemat Berempat" dengan ketentuan sebagai berikut: "Setiap pembelian 4 barang (boleh campur) akan mendapat potongan harga sebesar harga 1 barang termurah yang dibeli". A. Rp32.000,00. B. Rp36.000,00. C. Rp40.000,00. D. Rp44.000,00.</p>
4	L1	2	<p>Sebuah toko menjual 1 kg beras seharga Rp12.750,00. Jika seseorang membeli 19,6 kg untuk jenis beras yang sama, berapa perkiraan total harga yang mungkin?</p>

No	Bloom's Taxonomy	Score	Questions												
			Pilih semua jawaban benar! Jawaban benar lebih dari satu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A. Kurang dari Rp260.000,00. <input type="checkbox"/> B. Lebih besar dari Rp240.000,00. <input type="checkbox"/> C. Dapat diperkirakan dengan $20 \times 12.500,00$. <input type="checkbox"/> D. Mendekati Rp230.000,00. 												
5	L1	2	Pasangkan konsep berikut : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 60%;">Statement</th> <th style="width: 35%;">Answer Choice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Determinan</td> <td>Nilai skalar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Integral</td> <td>Volume ruang</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Vektor</td> <td>Luas di bawah kurva</td> </tr> </tbody> </table>	No	Statement	Answer Choice	1	Determinan	Nilai skalar	2	Integral	Volume ruang	3	Vektor	Luas di bawah kurva
No	Statement	Answer Choice													
1	Determinan	Nilai skalar													
2	Integral	Volume ruang													
3	Vektor	Luas di bawah kurva													
6	L2	2	Urutkan bangun datar berikut berdasarkan jumlah sisi dari yang paling sedikit ke yang paling banyak : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 95%;">Item</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Persegi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Segitiga</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Pentagon</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Trapesium</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">Answer:</p>	No	Item	1	Persegi	2	Segitiga	3	Pentagon	4	Trapesium		
No	Item														
1	Persegi														
2	Segitiga														
3	Pentagon														
4	Trapesium														
7	L3	2	<p>Proyek Renovasi Gedung</p> <p>Proyek renovasi suatu gedung sekolah harus diselesaikan paling lambat dalam waktu 60 hari sesuai dengan kontrak kerja yang telah disepakati bersama. Manajer proyek telah menghitung kebutuhan tenaga kerja dengan asumsi setiap pegawai memiliki kemampuan dan produktivitas yang sama setiap harinya. Kemajuan proyek sangat bergantung pada jumlah pegawai; semakin banyak pegawai yang bekerja, maka waktu pengerjaan akan semakin singkat.</p>  <p>Pekerjaan dinyatakan selesai jika seluruh beban kerja telah terpenuhi. Jika terjadi kendala pada jumlah pegawai atau waktu kerja, manajer harus melakukan penyesuaian agar total beban kerja tetap terpenuhi tepat waktu. Penyesuaian ini sangat penting dilakukan agar renovasi gedung selesai tepat 60 hari tanpa melanggar batas kontrak yang ada. Rencana awal, renovasi gedung dilakukan oleh 15 pegawai. Namun, pada 10 hari pertama, hanya 10 pegawai yang bekerja karena sebagian lainnya harus beristirahat. Setelah hari ke-10, seluruh pegawai (15 orang) kembali bekerja.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 75%;">Statement</th> <th style="width: 10%;">True</th> <th style="width: 10%;">False</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Sisa pekerjaan yang harus diselesaikan setelah hari ke-10 adalah setara dengan pekerjaan 800 hari penuh</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	No	Statement	True	False	1	Sisa pekerjaan yang harus diselesaikan setelah hari ke-10 adalah setara dengan pekerjaan 800 hari penuh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
No	Statement	True	False												
1	Sisa pekerjaan yang harus diselesaikan setelah hari ke-10 adalah setara dengan pekerjaan 800 hari penuh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												

No	Bloom's Taxonomy	Score	Questions												
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>yang dikerjakan 1 orang.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Selama 10 hari pertama, proyek mengalami ketertinggalan jadwal yang setara dengan hasil kerja 5 orang selama 10 hari.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Agar renovasi tetap selesai tepat waktu manajer cukup mempekerjakan kembali 15 pegawai semula tanpa perlu menambah tenaga kerja tambahan.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		yang dikerjakan 1 orang.			2	Selama 10 hari pertama, proyek mengalami ketertinggalan jadwal yang setara dengan hasil kerja 5 orang selama 10 hari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	Agar renovasi tetap selesai tepat waktu manajer cukup mempekerjakan kembali 15 pegawai semula tanpa perlu menambah tenaga kerja tambahan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	yang dikerjakan 1 orang.														
2	Selama 10 hari pertama, proyek mengalami ketertinggalan jadwal yang setara dengan hasil kerja 5 orang selama 10 hari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
3	Agar renovasi tetap selesai tepat waktu manajer cukup mempekerjakan kembali 15 pegawai semula tanpa perlu menambah tenaga kerja tambahan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
8	L1	2	<p>Hitung nilai limit berikut: $(x^2 - 4) / (x - 2)$, untuk $x \rightarrow 2$ Answer:</p>												
9	L2	2	<p>Tentukan hasil integral berikut dan jelaskan langkahnya: $\int (3x^2 + 2x - 1) dx$ Answer:</p>												
10	L3	2	<p>Ani membeli 2 pulpen dan 2 pensil di sebuah toko alat tulis. Harga satuan pulpen adalah Rp12.000,00 dan harga satuan pensil adalah Rp8.000,00. Kebetulan, toko tersebut sedang memberikan promo "Hemat Berempat" dengan ketentuan sebagai berikut: "Setiap pembelian 4 barang (boleh campur) akan mendapat potongan harga sebesar harga 1 barang termurah yang dibeli".</p> <p>A. Rp32.000,00. </p> <p>B. Rp36.000,00.</p> <p>C. Rp40.000,00.</p> <p>D. Rp44.000,00.</p>												
11	L1	2	<p>Sebuah toko menjual 1 kg beras seharga Rp12.750,00. Jika seseorang membeli 19,6 kg untuk jenis beras yang sama, berapa perkiraan total harga yang mungkin? Pilih semua jawaban benar! Jawaban benar lebih dari satu.</p> <p><input type="checkbox"/> A. Kurang dari Rp260.000,00. </p> <p><input type="checkbox"/> B. Lebih besar dari Rp240.000,00.</p> <p><input type="checkbox"/> C. Dapat diperkirakan dengan $20 \times 12.500,00$.</p> <p><input type="checkbox"/> D. Mendekati Rp230.000,00.</p>												

No	Bloom's Taxonomy	Score	Questions												
12	L1	2	<p>Pasangkan konsep berikut :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Statement</th> <th>Answer Choice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Determinan </td> <td>Nilai skalar </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Integral</td> <td>Luas di bawah kurva</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Vektor</td> <td>Volume ruang</td> </tr> </tbody> </table>	No	Statement	Answer Choice	1	Determinan 	Nilai skalar 	2	Integral	Luas di bawah kurva	3	Vektor	Volume ruang
No	Statement	Answer Choice													
1	Determinan 	Nilai skalar 													
2	Integral	Luas di bawah kurva													
3	Vektor	Volume ruang													
13	L2	2	<p>Urutkan bangun datar berikut berdasarkan jumlah sisi dari yang paling sedikit ke yang paling banyak :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Item</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Persegi  </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Segitiga  </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Trapesium  </td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Pentagon  </td> </tr> </tbody> </table> <p>Answer:</p>	No	Item	1	Persegi  	2	Segitiga  	3	Trapesium  	4	Pentagon  		
No	Item														
1	Persegi  														
2	Segitiga  														
3	Trapesium  														
4	Pentagon  														
14	L3	2	<p>Proyek Renovasi Gedung</p> <p>Proyek renovasi suatu gedung sekolah harus diselesaikan paling lambat dalam waktu 60 hari sesuai dengan kontrak kerja yang telah disepakati bersama. Manajer proyek telah menghitung kebutuhan tenaga kerja dengan asumsi setiap pegawai memiliki kemampuan dan produktivitas yang sama setiap harinya. Kemajuan proyek sangat bergantung pada jumlah pegawai; semakin banyak pegawai yang bekerja, maka waktu pengerjaan akan semakin singkat.</p>  <p>Pekerjaan dinyatakan selesai jika seluruh beban kerja telah terpenuhi. Jika terjadi kendala pada jumlah pegawai atau waktu kerja, manajer harus melakukan penyesuaian agar total beban kerja tetap terpenuhi tepat waktu. Penyesuaian ini sangat penting dilakukan agar renovasi gedung selesai tepat 60 hari tanpa melanggar batas kontrak yang ada. Rencana awal, renovasi gedung dilakukan oleh 15 pegawai. Namun, pada 10 hari pertama, hanya 10 pegawai yang bekerja karena sebagian lainnya harus beristirahat. Setelah hari ke-10, seluruh pegawai (15 orang) kembali bekerja.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Statement</th> <th>True</th> <th>False</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Sisa pekerjaan yang harus diselesaikan setelah hari ke-10 adalah setara dengan pekerjaan 800 hari penuh yang dikerjakan 1 orang.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	No	Statement	True	False	1	Sisa pekerjaan yang harus diselesaikan setelah hari ke-10 adalah setara dengan pekerjaan 800 hari penuh yang dikerjakan 1 orang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
No	Statement	True	False												
1	Sisa pekerjaan yang harus diselesaikan setelah hari ke-10 adalah setara dengan pekerjaan 800 hari penuh yang dikerjakan 1 orang.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												

No	Bloom's Taxonomy	Score	Questions
			<div style="text-align: right;">    </div>
			2 Selama 10 hari pertama, proyek mengalami ketertinggalan jadwal yang setara dengan hasil kerja 5 orang selama 10 hari. <div style="text-align: right;">    </div>
			3 Agar renovasi tetap selesai tepat waktu manajer cukup mempekerjakan kembali 15 pegawai semula tanpa perlu menambah tenaga kerja tambahan. <div style="text-align: right;">    </div>
15	L1	2	Hitung nilai limit berikut: $(x^2 - 4) / (x - 2)$, untuk $x \rightarrow 2$ Answer: