

Rubrikasi Uji Blok

Soal No.1

No	Aspek	Poin	Deskriptor	Skor
1	Kemampuan untuk mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	2	• Jika mampu mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	
		1	• Jika kurang mampu mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	
		0	• Jika tidak mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	
2	Kemampuan memproyeksikan gaya ke sumbu $-x$ dan sumbu $-y$	2	• Jika mampu memproyeksikan gaya pada sumbu $-x$ dan sumbu $-y$	
		1	• Jika mampu memproyeksikan gaya pada sumbu $-x$ tetapi belum mampu pada sumbu $-y$ • Jika mampu memproyeksikan gaya pada sumbu $-y$ tetapi belum mampu pada sumbu $-x$	
		0	• Jika tidak mampu memproyeksikan gaya pada sumbu $-x$ dan sumbu $-y$	
3	Kemampuan menentukan tegangan tali dengan menganalisis gaya menggunakan hukum Newton	2	• Jika mampu menentukan tegangan tali	
		1	• Jika kurang mampu menentukan tegangan tali	
		0	• Jika tidak mampu menentukan tegangan tali	
4	Kerapihan menggambar dan penulisan dalam langkah-langkah penentuan tegangan tali	2	• Jika dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu $-x$ dan $-y$ dengan rapih	
		1	• Jika kurang dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu $-x$ dan $-y$ dengan kurang rapih	
		0	• Jika tidak dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu $-x$ dan $-y$ dengan tidak rapih	
5	Kelengkapan keterangan gambar dan penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan tegangan tali	2	• Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik dengan lengkap	
		1	• Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik dengan kurang lengkap	
		0	• Jika penulisan satuan SI dalam setiap	

			langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik tidak lengkap	
Jumlah				

Soal No.2

No	Aspek	Poin	Deskriptor	Skor
1	Kemampuan untuk mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	2	• Jika mampu mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	
		1	• Jika kurang mampu mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	
		0	• Jika tidak mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	
2	Kemampuan memproyeksikan gaya ke sumbu $-x$ dan sumbu $-y$	2	• Jika mampu memproyeksikan gaya pada sumbu $-x$ dan sumbu $-y$	
		1	• Jika mampu memproyeksikan gaya pada sumbu $-x$ tetapi belum mampu pada sumbu $-y$ • Jika mampu memproyeksikan gaya pada sumbu $-y$ tetapi belum mampu pada sumbu $-x$	
		0	• Jika tidak mampu memproyeksikan gaya pada sumbu $-x$ dan sumbu $-y$	
3	Kemampuan menentukan tegangan tali dengan menganalisis gaya menggunakan hukum Newton	2	• Jika mampu menentukan tegangan tali	
		1	• Jika kurang mampu menentukan tegangan tali	
		0	• Jika tidak mampu menentukan tegangan tali	
4	Kerapihan menggambar dan penulisan dalam langkah-langkah penentuan tegangan tali	2	• Jika dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu $-x$ dan $-y$ dengan rapih	
		1	• Jika kurang dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu $-x$ dan $-y$ dengan kurang rapih	
		0	• Jika tidak dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu $-x$ dan $-y$ dengan tidak rapih	
5	Kelengkapan keterangan gambar dan penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan	2	• Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik dengan lengkap	
		1	• Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik dengan kurang lengkap	

	tegangan tali	0	<ul style="list-style-type: none"> Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik tidak lengkap 	
Jumlah				

Soal No.3

No	Aspek	Poin	Deskriptor	Skor
1	Kemampuan untuk mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal.	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal. 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal. 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mengidentifikasi keterangan yang diketahui pada soal. 	
2	Kemampuan membandingkan $x_0 (w_1 + w_2)$ dengan $(x_1w_1 + x_2w_2)$ dan membandingkan $y_0 (w_1 + w_2)$ dengan $(y_1w_1 + y_2w_2)$.	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu membandingkan $x_0 (w_1 + w_2)$ dengan $(x_1w_1 + x_2w_2)$ dan membandingkan $y_0 (w_1 + w_2)$ dengan $(y_1w_1 + y_2w_2)$. 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu membandingkan $x_0 (w_1 + w_2)$ dengan $(x_1w_1 + x_2w_2)$ dan membandingkan $y_0 (w_1 + w_2)$ dengan $(y_1w_1 + y_2w_2)$. 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mampu membandingkan $x_0 (w_1 + w_2)$ dengan $(x_1w_1 + x_2w_2)$ dan membandingkan $y_0 (w_1 + w_2)$ dengan $(y_1w_1 + y_2w_2)$. 	
3	Kemampuan menentukan rumus x_0 dan y_0	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu menentukan rumus x_0 dan y_0 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu menentukan rumus x_0 dan y_0 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mampu menentukan rumus x_0 dan y_0 	
4	Kerapihan penulisan dalam langkah-langkah penentuan titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika dapat penulisan dalam langkah-langkah penentuan titik berat dengan rapih 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang penulisan dalam langkah-langkah penentuan titik berat dengan kurang rapih 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak dapat penulisan dalam langkah-langkah penentuan titik berat dengan tidak rapih 	
5	Kelengkapan penulisan keterangan dalam angkah-langkah	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika penulisan keterangan dalam angkah-langkah penentuan titik berat dengan lengkap 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika penulisan keterangan dalam 	

	penentuan titik berat		angka-langkah penentuan titik berat dengan kurang lengkap	
		0	<ul style="list-style-type: none">Jika penulisan keterangan dalam angka-langkah penentuan titik berat tidak lengkap	
Jumlah				

Soal No.4

No	Aspek	Poin	Deskriptor	Skor
1	Kemampuan menggambar benda untuk menentukan kordinat titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu menggambar benda untuk menentukan kordinat titik berat 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu menggambar benda untuk menentukan kordinat titik berat 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mampu menggambar benda untuk menentukan kordinat titik berat 	
2	Kemampuan menentukan X_0 dengan konsep titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu menentukan X_0 dengan konsep titik berat 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu menentukan X_0 dengan konsep titik berat 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mampu menentukan X_0 dengan konsep titik berat 	
3	Kemampuan menentukan Y_0 dengan konsep titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu menentukan Y_0 dengan konsep titik berat 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu menentukan Y_0 dengan konsep titik berat 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mampu menentukan Y_0 dengan konsep titik berat 	
4	Kerapihan menggambar dan penulisan dalam langkah-langkah penentuan titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu-x dan y dengan rapih 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu-x dan y dengan kurang rapih 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu-x dan y dengan tidak rapih 	
5	Kelengkapan keterangan gambar dan penulisan satuan SI dalam setiap	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik dengan lengkap 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik dengan kurang lengkap 	

	langkah-langkah penentuan titik berat	0	<ul style="list-style-type: none"> Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik tidak lengkap 	
	Jumlah			

Soal No.5

No	Aspek	Poin	Deskriptor	Skor
1	Kemampuan menggambar benda untuk menentukan koordinat titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu menggambar benda untuk menentukan koordinat titik berat 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu menggambar benda untuk menentukan koordinat titik berat 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mampu menggambar benda untuk menentukan koordinat titik berat 	
2	Kemampuan menentukan V_I dan V_{II} untuk menentukan koordinat titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu menentukan V_I dan V_{II} untuk menentukan koordinat titik berat 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu menentukan V_I dan V_{II} untuk menentukan koordinat titik berat 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mampu menentukan V_I dan V_{II} untuk menentukan koordinat titik berat 	
3	Kemampuan menentukan X_0 dan Y_0 dengan konsep titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika mampu menentukan X_0 dan Y_0 dengan konsep titik berat 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang mampu menentukan X_0 dan Y_0 dengan konsep titik berat 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak mampu menentukan X_0 dan Y_0 dengan konsep titik berat 	
4	Kerapian menggambar dan penulisan dalam langkah-langkah penentuan titik berat	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu-x dan y dengan rapih 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika kurang dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu-x dan y dengan kurang rapih 	
		0	<ul style="list-style-type: none"> Jika tidak dapat menggambar proyeksi gaya pada sumbu-x dan y dengan tidak rapih 	
5	Kelengkapan keterangan gambar dan penulisan satuan SI dalam setiap	2	<ul style="list-style-type: none"> Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik dengan lengkap 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik dengan kurang lengkap 	

	langkah-langkah penentuan titik berat	0	<ul style="list-style-type: none">• Jika penulisan satuan SI dalam setiap langkah-langkah penentuan gaya normal di setiap titik tidak lengkap	
	Jumlah			