

MATERI UJI KOMPETENSI TEORI

JABATAN KERJA : PEMASANGAN BAJA RINGAN
UNIT KOMPETENSI : Melakukan Koordinasi Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan
KODE UNIT KOMPETENSI : F.410202.006.02

Elemen Kompetensi 1		Melakukan koordinasi dalam pengaturan lapangan untuk pekerjaan rangka atap baja ringan				
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)/ Indikator Unjuk Kerja (IUK)	Unsur Kompetensi			Daftar Pertanyaan	Kunci Jawaban
		P	K	S		
1.1	Melakukan koordinasi dalam pengaturan lapangan untuk pekerjaan rangka atap baja ringan					
	1. Dapat menjelaskan tentang alat pelindung diri (APD)	√	-	-	1. Alat pelindung diri (APD) adalah suatu kewajiban dimana biasanya para pekerja atau buruh bangunan yang bekerja disebuah proyek atau pembangunan sebuah gedung, diwajibkan menggunakannya B/S	B
					2. Alat Pelindung Diri yang disediakan oleh pengusaha dan dipakai oleh tenaga kerja harus memenuhi syarat pembuatan, pengujian dan sertifikat B/S	B
1.2	Kondisi lapangan pemasangan rangka atap baja ringan diidentifikasi sesuai dengan gambar kerja					
	1. Dapat menjelaskan pengidentifikasian kondisi lapangan pemasangan rangka atap baja ringan	-	√	-	1. Jelaskan tujuan identifikasi kondisi lapangan pemasangan rangka atap baja ringan?	Kondisi lapangan yang akan dilaksanakan pemasangan baja ringan tentunya perlu dilakukan, hal ini bertujuan untuk mengetahui progres situasi terbaru dari pelaksanaan pekerjaan pemasangan dinding baja ringan
1.3	Tempat perakitan rangka atap baja ringan ditentukan berdasarkan kondisi lapangan					
	1. Dapat menjelaskan penentuan tempat perakitan rangka atap baja ringan	√	-	-	1. Sebutkan factor yang menjadi pertimbangan dalam penentuan lokasi penyimpanan material?	Penentuan lokasi penyimpanan material harus mempertimbangkan beberapa hal: a. Karakteristik material b. Areal pekerjaan c. Ekologi d. Teknik Pemindahan e. Peralatan dan Metode kerja

No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)/ Indikator Unjuk Kerja (IUK)	Unsur Kompetensi			Daftar Pertanyaan	Kunci Jawaban
		P	K	S		
	2. Dapat menjelaskan kondisi lapangan tempat perakitan rangka atap baja ringan	√	-	-	2. Areal pekerjaan adalah tempat dimana material tersebut ditangani, diolah, diangkut ke tempat lain, disimpan atau langsung dipasang B/S	Cara menentukan mekanisme penyelesaian permasalahan pekerjaan adalah dengan diawali menginventarisir dan mengelompokan permasalahan pekerjaan yang muncul pada setiap jenis pekerjaan kemudian pilih solusi yang tepat sesuai dengan prosedur.
1.4	Tempat pembuangan limbah hasil pekerjaan rangka atap baja ringan ditetapkan sesuai dengan prosedur					
	1. Dapat menjelaskan tentang penetapan tempat pembuangan limbah hasil pekerjaan rangka atap baja ringan	√	-	-	1. Apakah yang dimaksud dengan limbah alami?	Limbah alami (<i>natural waste</i>), adalah limbah yang dalam pembentukannya tidak dapat dihindarkan, misalnya pemotongan kayu untuk penyambungan atau cat yang menempel pada kalengnya saat pengecatan
1.5	Pihak-pihak terkait diidentifikasi sesuai dengan lingkup pekerjaan masing- masing					
	1. Dapat menjelaskan tentang pihak-pihak terkait dengan lingkup pekerjaan	√	-	-	1. Jelaskan apakah yang dimaksud dengan kontraktor pelaksana?	Kontraktor pelaksana proyek adalah entitas hukum atau individu yang ditunjuk untuk melaksanakan pekerjaan proyek sesuai dengan keahliannya. Atau dalam definisi lain menyatakan bahwa perusahaan yang penawaran harganya telah diterima dan telah diberikan penunjukan surat serta menandatangani surat perjanjian dengan pemberi tugas pekerjaan pemborongan sehubungan dengan pekerjaan proyek.
1.6	Hasil pengaturan lapangan untuk pekerjaan rangka atap baja ringan dikoordinasikan dengan pihak-pihak terkait					
	1. Dapat menjelaskan tentang hasil pengaturan lapangan	√	-	-	1. Apakah tujuan dari pelaksanaan koordinasi hasil pengaturan lapangan pekerjaan rangka atap baja ringan?	Koordinasi hasil pengaturan lapangan ini bertujuan agar pelaksanaan pekerjaan pemasangan dapat berjalan dengan lancar.
1.7	Permasalahan-permasalahan yang ada di lapangan dibahas dengan pihak terkait pada rapat koordinasi sesuai dengan prosedur					
	1. Dapat menjelaskan tentang permasalahan-permasalahan yang ada di lapangan	√	-	-	1. Jelaskan tujuan pelaksanaan rapat koordinasi dalam pelaksanaan proyek?	Tujuan utama rapat koordinasi adalah untuk saling menginformasikan, mengkoordinasikan antar bidang serta antar pengurus yang terkait dengan rencana jangka pendek sehingga keputusan diharapkan tepat guna
1.8	Hasil rapat koordinasi dengan pihak terkait dilaporkan kepada atasan/pemberi tugas sesuai dengan prosedur					

No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)/ Indikator Unjuk Kerja (IUK)	Unsur Kompetensi			Daftar Pertanyaan	Kunci Jawaban
		P	K	S		
	1. Dapat menjelaskan tentang pelaporan hasil rapat koordinasi	√	-	-	1. Apakah tujuan dari pelaporan hasil rapat kepada	Hasil rapat tersebut disampaikan kepada atasan/pemberi tugas sebagai informasi progres pekerjaan proyek yang sedang berlangsung sehingga owner dapat memberikan arahan jika diperlukan.

Elemen Kompetensi 2		Melakukan koordinasi penyiapan sumber daya				
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)/ Indikator Unjuk Kerja (IUK)	Unsur Kompetensi			Daftar Pertanyaan	Kunci Jawaban
		P	K	S		
2.1	Pengadaan sumber daya listrik dikoordinasikan dengan pihak terkait					
	1. Dapat menjelaskan tentang pengadaan sumber daya listrik	√	-	-	1. Apakah tujuan dari koordinasi pengadaan sumber listrik?	Tujuan dari koordinasi pengadaan sumber listrik adalah untuk memastikan ketersediaan listrik agar pelaksanaan pekerjaan baja berjalan dengan lancar karena sebagian besar proses pekerjaannya menggunakan listrik.
2.2	Pengadaan peralatan kerja dan peralatan keselamatan dikoordinasikan dengan pihak terkait sesuai dengan jadwal					
	1. Dapat menjelaskan tentang pengadaan peralatan kerja dan peralatan keselamatan	√	-	-	1. Sebutkan jenis alat angkut rangka atap baja ringan ke tempat pemasangan?	Alat angkut rangka atap baja ringan ke tempat pemasangan adalah: a. Truk b. Forklift c. Mobil pick up
2.3	Pengadaan komponen material baja ringan dan pelengkapannya dikomunikasikan dengan atasan/pemberi tugas sesuai dengan jadwal					
	1. Dapat menjelaskan tentang pengadaan komponen material baja ringan dan pelengkapannya	√	-	-	1. Manajemen material merupakan suatu pendekatan organisasional untuk menyelesaikan permasalahan material yang memerlukan kombinasi kemampuan manajerial dan teknis B/S	B
2.4	Penyimpanan komponen material baja ringan dikoordinasikan dengan bagian logistik atau pihak terkait					
	1. Dapat menjelaskan tentang penyimpanan komponen material baja ringan	√	-	-	1. Apakah yang dimaksud dengan prinsip penyimpanan konsep FIFO?	Prinsip penyimpanan material konsep FIFO (<i>First In First Out</i>) yaitu material yang masuk di awal akan dikeluarkan (dipakai) di awal, terutama material yang tidak dapat disimpan terlalu lama