

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : PEMASANGAN BAJA RINGAN

UNIT KOMPETENSI : Melakukan Pekerjaan Inspeksi Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan

KODE UNIT KOMPETENSI : F.410202.007.02

Elemen Kompetensi 1		Menyiapkan pekerjaan inspeksi					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Unsur Kompetensi			Standar Pelaksanaan	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Jadwal pelaksanaan inspeksi dibuat berdasarkan rencana kerja dan rencana progres pekerjaan	Buat jadwal pelaksanaan inspeksi berdasarkan rencana kerja dan rencana progres pekerjaan	-	√	√	Mampu membuat jadwal pelaksanaan inspeksi berdasarkan rencana kerja dan rencana progres pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa rencana progres pekerjaan terkait jadwal pelaksanaan inspeksi Asesi memeriksa rencana kerja terkait jadwal pelaksanaan inspeksi Asesi membuat jadwal pelaksanaan inspeksi berdasarkan rencana kerja dan rencana progres pekerjaan
1.2	Obyek inspeksi diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi teknis	Lakukan identifikasi obyek inspeksi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi teknis	-	√	√	Mampu mengidentifikasi obyek inspeksi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi teknis	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa gambar kerja terkait objek inspeksi Asesi memeriksa spesifikasi teknis dari objek yang akan diinspeksi Asesi mengidentifikasi obyek inspeksi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi teknis
1.3	Peralatan dan perlengkapan inspeksi disiapkan sesuai dengan kebutuhan	Siapkan peralatan dan perlengkapan inspeksi sesuai kebutuhan	-	√	√	Mampu menyiapkan peralatan dan perlengkapan inspeksi sesuai kebutuhan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa kebutuhan peralatan dan perlengkapan inspeksi Asesi membuat daftar kebutuhan peralatan dan perlengkapan inspeksi Asesi menyiapkan peralatan dan perlengkapan inspeksi sesuai kebutuhan
1.4	Checklist pemeriksaan disiapkan sesuai dengan kebutuhan	Siapkan checklist pemeriksaan sesuai kebutuhan				Mampu menyiapkan checklist pemeriksaan sesuai kebutuhan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa kebutuhan dari checklist pemeriksaan Asesi menyiapkan checklist pemeriksaan sesuai kebutuhan

Elemen Kompetensi 2		Melakukan inspeksi pelaksanaan pemasangan rangka atap baja ringan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Unsur Kompetensi			Standar Pelaksanaan	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Alat pelindung diri (APD) digunakan sesuai prosedur K3 sebelum melaksanakan inspeksi	Gunakan alat pelindung diri (APD) sesuai prosedur K3 sebelum melaksanakan inspeksi	-	√	√	Mampu menggunakan alat pelindung diri (APD) sesuai prosedur K3 sebelum melaksanakan inspeksi	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa prosedur penggunaan APD • Asesi memeriksa fungsi APD • Asesi memeriksa kondisi APD • Asesi menggunakan APD
2.2	Item pemeriksaan pada ceklist diperiksa sesuai dengan prosedur	Periksa item ceklist sesuai dengan prosedur	-	√	√	Mampu memeriksa item ceklist sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi menginventarisir item ceklist • Asesi memeriksa item ceklist sesuai dengan prosedur
2.3	Acuan/mal kuda-kuda diperiksa sesuai dengan gambar kerja	Periksa acuan/mal kuda-kuda sesuai gambar kerja	-	√	√	Mampu memeriksa acuan/mal kuda-kuda sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait acuan/mal kuda-kuda • Asesi memeriksa acuan/mal kuda-kuda sesuai gambar kerja
2.4	Sambungan/perakitan semua komponen struktur rangka atap baja ringan termasuk aksesoris diperiksa sesuai dengan gambar kerja dan manual	Periksa sambungan/perakitan semua komponen dan asesoris sesuai gambar kerja dan manual	-	√	√	Mampu memeriksa sambungan/perakitan semua komponen dan asesoris sesuai gambar kerja dan manual	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait sambungan/perakitan semua komponen dan asesoris • Asesi memeriksa manual dari pemeriksaan sambungan/perakitan semua komponen dan asesoris • Asesi memeriksa sambungan/perakitan semua komponen dan asesoris sesuai gambar kerja dan manual
2.5	Jarak pemasangan antar kuda-kuda diperiksa sesuai dengan layout gambar kerja	Periksa jarak pemasangan antar kuda-kuda sesuai dengan layout gambar kerja	-	√	√	Mampu memeriksa jarak pemasangan antar kuda-kuda sesuai dengan layout gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa layout gambar kerja tentang jarak pemasangan antar kuda-kuda • Asesi menyiapkan alat ukur untuk memeriksa jarak pemasangan antar kuda-kuda • Asesi memeriksa jarak pemasangan antar kuda-kuda sesuai dengan layout gambar kerja
2.6	Kedataran dan ketegakan kuda-kuda diperiksa sesuai dengan gambar kerja	Periksa kedataran dan ketegakan kuda-kuda sesuai dengan gambar kerja	-	√	√	Mampu memeriksa kedataran dan ketegakan kuda-kuda sesuai dengan gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa gambar kerja terkait kedataran dan ketegakan kuda-kuda • Asesi menyiapkan alat ukur untuk memeriksa kedataran dan ketegakan kuda-kuda • Asesi memeriksa kedataran dan ketegakan kuda-kuda sesuai dengan gambar kerja

No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Unsur Kompetensi			Standar Pelaksanaan	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.7	Perletakan dan penjangkaran (<i>bracket</i> dan konektor) struktur rangka atap baja ringan pada tumpuan struktural diperiksa sesuai dengan gambar kerja dan manual (buku petunjuk)	Periksa perletakan dan penjangkaran (<i>bracket</i> dan konektor) struktur rangka atap baja ringan pada tumpuan struktural sesuai gambar kerja dan manual	-	√	√	Mampu memeriksa perletakan dan penjangkaran (<i>bracket</i> dan konektor) struktur rangka atap baja ringan pada tumpuan struktural sesuai gambar kerja dan manual	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa gambar kerja terkait perletakan dan penjangkaran (bracket dan konektor) struktur rangka baja ringan pada tumpuan structural Asesi memeriksa manual tentang perletakan dan penjangkaran (bracket dan konektor) struktur rangka baja ringan pada tumpuan structural Asesi menyiapkan peralatan untuk pemeriksaan perletakan dan penjangkaran (bracket dan konektor) struktur rangka baja ringan pada tumpuan structural Asesi memeriksa perletakan dan penjangkaran (<i>bracket</i> dan konektor) struktur rangka atap baja ringan pada tumpuan struktural sesuai gambar kerja dan manual
2.8	Komponen pendukung struktur rangka atap baja ringan diperiksa kesesuaiannya terhadap gambar kerja	Periksa komponen pendukung struktur rangka atap baja ringan sesuai gambar kerja	-	√	√	Mampu memeriksa komponen pendukung struktur rangka atap baja ringan sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa gambar kerja terkait komponen pendukung struktur rangka atap baja ringan Asesi memeriksa komponen pendukung struktur rangka atap baja ringan sesuai gambar kerja
2.9	Jarak antar reng diperiksa sesuai dengan gambar kerja	Periksa jarak antar reng sesuai gambar kerja	-	√	√	Mampu memeriksa jarak antar reng sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa gambar kerja terkait jarak antar reng Asesi menyiapkan alat ukur untuk memeriksa jarak antar reng Asesi memeriksa jarak antar reng sesuai gambar kerja
2.10	Perbaikan atas ketidaksesuaian pemasangan struktur rangka atap baja ringan hasil inspeksi diinstruksikan sesuai dengan gambar kerja	Lakukan instruksi perbaikan atas ketidaksesuaian pemasangan struktur rangka atap baja ringan hasil inspeksi sesuai gambar kerja	-	√	√	Mampu menginstruksikan perbaikan atas ketidaksesuaian pemasangan struktur rangka atap baja ringan hasil inspeksi sesuai gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa gambar kerja terkait pemasangan struktur rangka atap baja ringan Asesi memeriksa ketidaksesuaian pemasangan struktur rangka atap baja ringan Asesi menginstruksikan perbaikan atas ketidaksesuaian pemasangan struktur rangka atap baja ringan hasil inspeksi sesuai gambar kerja
2.11	Kebersihan tempat kerja diperiksa sesuai prosedur	Periksa kebersihan tempat kerja sesuai prosedur	-	√	√	Mampu memeriksa kebersihan tempat kerja sesuai prosedur	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memeriksa prosedur pemeriksaan kebersihan tempat kerja Asesi memeriksa kebersihan tempat kerja sesuai prosedur
2.12	Laporan harian dibuat sesuai dengan prosedur	Buat laporan harian sesuai prosedur	-	√	√	Mampu membuat laporan harian sesuai prosedur	<ul style="list-style-type: none"> Asesi mengumpulkan data, bahan/berkas yang dibutuhkan untuk membuat laporan harian Asesi mengidentifikasi data, bahan/berkas yang dibutuhkan untuk membuat laporan harian Asesi membuat laporan harian sesuai prosedur

No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Unsur Kompetensi			Standar Pelaksanaan	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.13	Hasil pemeriksaan terhadap konstruksi rangka atap baja ringan dicatat dalam form checklist untuk dilaporkan kepada atasan/pemberi tugas	Lakukan pencatatan dan pelaporan hasil pemeriksaan terhadap konstruksi rangka atap baja ringan dalam form checklist	-	√	√	Mampu mencatat dan melaporkan hasil pemeriksaan terhadap konstruksi rangka atap baja ringan dalam form checklist	<ul style="list-style-type: none"> • Asesi memeriksa form checklist untuk pencatatan dan pelaporan hasil pemeriksaan terhadap konstruksi rangka atap baja ringan • Asesi mencatat hal penting hasil pemeriksaan terhadap konstruksi rangka atap baja ringan • Asesi melaporkan hasil pemeriksaan terhadap konstruksi rangka atap baja ringan dalam form checklist