

Unit Kompetensi 01: Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan

Elemen Kompetensi 01. Memakai Alat Pelindung Diri (APD)				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>APD diperiksa kondisinya sesuai dengan standar.</p> <p>1.1.1 Mampu memeriksa kondisi APD</p>	<p>1. Demonstrasikan cara memeriksa kondisi helm!</p> <p>2. Demonstrasikan cara memeriksa kondisi masker!</p> <p>3. Demonstrasikan cara memeriksa kondisi kerja sepatu kerja!</p>	<p>Pemeriksaan dilakukan dengan cermat sesuai dengan standar K3</p> <p>Pemeriksaan dilakukan dengan cermat sesuai dengan standar K3</p> <p>Pemeriksaan dilakukan dengan cermat sesuai dengan standar K3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memeriksa kondisi bagian penutup kepala • Memeriksa kondisi tali/gesper • Memeriksa kondisi kain penyaring debu/kotoran • Memeriksa kondisi tali • Memeriksa kondisi bagian bawah sepatu • Memeriksa kondisi bagian muka sepatu • Memeriksa kondisi tali sepatu
1.2	<p>APD dipilih sesuai dengan kebutuhan dan jenis pekerjaan.</p> <p>2.2.1 Mampu memilih APD</p>	<p>1. Demonstrasikan cara memilih helm sebelum dipakai di lokasi kerja!</p> <p>2. Demonstrasikan cara memilih masker sebelum dipakai di lokasi kerja!</p>	<p>Pemilihan dilakukan dengan cermat sesuai standar K3</p> <p>Pemilihan dilakukan dengan cermat sesuai standar K3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati mutu dan kondisi bagian penutup kepala • Mencermati mutu dan kondisi tali/gesper • Memisahkan helm yang tidak layak pakai • Mencermati mutu dan kondisi bagian penutup hidung • Mencermati mutu dan kondisi tali/gesper • Mencermati mutu dan kondisi kasa penyaring debu/kotoran

Unit Kompetensi 01: Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan

				<ul style="list-style-type: none"> • Mengganti kasa penyaring debu/kotoran yang tidak layak pakai
1.3	APD dipakai sesuai dengan prosedur.			
	2.3.1 Mampu memakai APD sesuai dengan prosedur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demonstrasikan cara memakai helm sesuai prosedur! 2. Demonstrasikan cara memakai masker sesuai prosedur! 	<p>Pemakaian helm sesuai dengan standar K3</p> <p>Pemakaian masker sesuai dengan standar K3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memeriksa kondisi helm • Memakai dan memastikan helm dipakai dengan aman • Memeriksa kondisi masker • Memakai dan memastikan masker dipakai dengan aman

Unit Kompetensi 01: Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan

Elemen Kompetensi 02. Memakai Alat Pengaman Kerja (APK)				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>APK diperiksa kondisinya sesuai dengan standar.</p> <p>2.1.1 Mampu memeriksa kondisi APK</p>	<p>Demonstrasikan cara memeriksa kondisi sabuk/tali pengaman!</p> <p>Demonstrasikan cara memeriksa kondisi <i>full body harness!</i></p>	<p>Pemeriksaan dilakukan dengan cermat sesuai dengan manual pabrik.</p> <p>Pemeriksaan dilakukan dengan cermat sesuai dengan manual pabrik.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memeriksa kondisi gesper sabuk • Memeriksa kondisi tali • Memeriksa kondisi kait pengaman • Memeriksa kondisi konstruksi tali • Memeriksa kondisi kait pengaman
2.2	<p>APK dipilih sesuai dengan kebutuhan dan jenis pekerjaan.</p> <p>2.2.1 Mampu memilih APK</p>	<p>Demonstrasikan cara memilih <i>full body harness!</i></p>	<p>Pemilihan dilakukan dengan cermat sesuai standar keamanan kerja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati mutu dan kondisi tali/gesper • Memisahkan <i>full body harness</i> yang tidak layak pakai
2.3	<p>APK dipakai sesuai dengan prosedur.</p> <p>2.3.1 Mampu memakai APK sesuai dengan prosedur</p>	<p>Demonstrasikan cara memakai sabuk/tali pengaman</p>	<p>Pemakaian sabuk/tali pengaman sesuai dengan standar keamanan kerja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memeriksa kondis sabuk/tali pengaman • Memakai dan memastikan sabuk/tali pengaman dipakai dengan aman

Unit Kompetensi 01: Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan

Elemen Kompetensi 03. Memeriksa pemakaian APD dan APK				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Pemakaian APD dan APK diperiksa sesuai prosedur.</p> <p>3.1.1 Mampu melaksanakan pemeriksaan pemakaian APD dan APK</p>	<p>1. Demonstrasikan cara memeriksa pemakaian helm!</p> <p>2. Demonstrasikan cara memeriksa pemakaian sabuk/tali pengaman!</p>	<p>Pemeriksaan pemakaian helm dilakukan sesuai dengan prosedur</p> <p>Pemeriksaan pemakaian sabuk/tali pengaman dilakukan sesuai dengan prosedur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Memeriksa kembali dan memastikan helm yang dipakai betul-betul aman • Memeriksa kembali dan memastikan helm yang dipakai betul-betul aman
3.2	<p>Kesalahan pemakaian APD dan APK diidentifikasi sesuai dengan prosedur.</p>			
	<p>3.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan pemakaian APD dan APK</p>	<p>1. Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan pemakaian helm!</p> <p>2. Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan pemakaian sabuk/tali pengaman!</p>	<p>Pemeriksaan kesalahan pemakaian sepatu kerja dilakukan sesuai dengan prosedur.</p> <p>Pemeriksaan kesalahan pemakaian sabuk/tali pengaman dilakukan sesuai dengan prosedur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian pemakaian sepatu kerja dengan jenis pekerjaan yang dilakukan • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan • Mencermati kesesuaian pemakaian sabuk/tali pengaman dengan standar keamanan kerja • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
3.3	<p>Kesalahan pemakaian APD dan APK diperbaiki sesuai dengan prosedur.</p>			

Unit Kompetensi 01: Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan

<p>3.3.1 Mampu memperbaiki kesalahan pemakaian APD dan APK</p>	<p>1. Demonstrasikan cara memperbaiki kesalahan pemakaian helm!</p> <p>2. Demonstrasikan cara memperbaiki kesalahan pemakaian sabuk/tali pengaman!</p>	<p>Perbaiki kesalahan pemakaian helm dilakukan sesuai dengan standar keamanan kerja</p> <p>Perbaiki kesalahan pemakaian sabuk/tali pengaman dilakukan sesuai dengan standar keamanan kerja</p>	<ul style="list-style-type: none">• Melakukan analisis jenis kesalahan pemakaian helm• Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pemakaian helm• Melakukan perbaikan kesalahan pemakaian helm• Melakukan analisis jenis kesalahan pemakaian sabuk/tali pengaman• Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pemakaian sabuk/tali pengaman• Melakukan perbaikan kesalahan pemakaian sabuk/tali pengaman
--	--	--	--

Unit Kompetensi 02: Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja

Elemen Kompetensi 01. Membersihkan lokasi kerja				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Lokasi kerja diperiksa sesuai dengan gambar situasi.</p> <p>1.1.1 Mampu memeriksa lokasi kerja</p>	Demonstrasikan cara memeriksa lokasi kerja sebelum pelaksanaan pekerjaan konstruksi!	Pemeriksaan lokasi kerja dilakukan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati situasi dan kondisi lapangan • Mencatat hal-hal yang berbeda berkaitan dengan situasi dan kondisi lapangan
1.2	<p>Lokasi kerja dibersihkan dari rumput dan pepohonan sesuai dengan ketentuan.</p> <p>1.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pembersihan lokasi kerja</p>	Demonstrasikan cara membersihkan rumput dengan menggunakan cangkul!	Pembersihan rumput dilaksanakan sesuai dengan spesifikasi teknis.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat yang diperlukan • Membersihkan rumput dengan menggunakan cangkul • Membuang rumput pada tempat yang ditentukan
1.3	<p>Tanah diratakan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan perataan tanah</p>	Demonstrasikan cara meratakan tanah dengan menggunakan cangkul!	Perataan tanah dilaksanakan sesuai dengan spesifikasi teknis.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat yang diperlukan • Meratakan tanah dengan menggunakan cangkul

Unit Kompetensi 02: Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja

Elemen Kompetensi 02. Membuat direksi kit, gudang dan los material				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Gambar situasi diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>3.1.1 Mampu melakukan identifikasi gambar situasi</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar situasi!	Mempelajari gambar situasi dilakukan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan gambar situasi dengan situasi dan kondisi lapangan • Mencatat ketidaksesuaian antara gambar dengan kondisi lapangan (jika ada)
2.2	<p>Lokasi kerja disiapkan sesuai dengan gambar situasi dan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan persiapan lokasi kerja</p>	Demonstrasikan cara melaksanakan pekerjaan persiapan lokasi kerja!	Persiapan lokasi kerja dilakukan sesuai dengan gambar dan spesifikasi teknis	<ul style="list-style-type: none"> • Menetapkan akses suplai material • Menetapkan area direksi kit, gudang, los material, dan sumber daya lainnya
2.3	<p>Direksi kit dibuat sesuai dengan gambar kerja dan spesifikasi teknis.</p> <p>2.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pembuatan direksi kit</p>	Demonstrasikan cara membuat direksi kit!	Direksi kit dibuat sesuai dengan gambar dan spesifikasi teknis.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati gambar • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengukur dan memasang patok untuk direksi kit • Membuat direksi kit

Unit Kompetensi 02: Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja

2.4	Gudang dibuat sesuai dengan gambar kerja dan spesifikasi teknis. 2.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pembuatan gudang	Demonstrasikan cara membuat gudang!	Gudang dibuat sesuai dengan gambar dan spesifikasi teknis.	<ul style="list-style-type: none">• Mencermati gambar• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mengukur dan memasang patok untuk gudang• Mengerjakan gudang
2.5	Los material dibuat sesuai dengan gambar kerja dan spesifikasi teknis. 2.5.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pembuatan los material	Demonstrasikan cara membuat los material!	Los material dibuat sesuai dengan gambar dan spesifikasi teknis.	<ul style="list-style-type: none">• Mencermati gambar• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mengukur dan memasang patok untuk los material• Membuat los material

Unit Kompetensi 02: Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja

Elemen Kompetensi 03. Menyediakan air kerja				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Lokasi pompa air disiapkan sesuai dengan ketentuan.</p> <p>3.1.1 Mampu melaksanakan pekerjaan persiapan lokasi pompa air</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan lokasi pompa air!	Lokasi pompa air disiapkan sesuai dengan gambar situasi dan hasil pemeriksaan lokasi kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati gambar situasi dan hasil pemeriksaan lokasi kerja • Menentukan lokasi pompa air
4.2	<p>Pipa untuk pompa air dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu melaksanakan pemasangan pipa pompa air</p>	Demonstrasikan cara memasang pipa untuk pompa air !	Pipa untuk pompa air dipasang sesuai dengan ketentuan yang disepakati.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Melakukan pengeboran tanah untuk pompa air • Memasang pipa untuk pompa air
4.3	<p>Pompa air tangan dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>4.3.1 Mampu melaksanakan pemasangan pompa air</p>	Demonstrasikan cara memasang pompa air tangan!	Pompa air dipasang sesuai dengan manual pabrik.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati manual pompa air • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Memasang pompa air • Uji coba pompa air

Unit Kompetensi 02: Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja

Elemen Kompetensi 04. Melaksanakan pekerjaan pengukuran dan pematokan (<i>uitzet</i>)				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Gambar denah diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>4.1.1 Mampu melakukan identifikasi gambar denah</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar denah!	Mempelajari gambar denah dilakukan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati setiap ruangan pada gambar denah • Menentukan arah muka bangunan
4.2	<p>Posisi patok diukur dan dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>4.2.1 Mampu melaksanakan pengukuran dan pemasangan patok</p>	Demonstrasikan cara mengukur dan memasang patok!	Pengukuran dan pematokan dilaksanakan sesuai dengan gambar dan spesifikasi teknis.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengukur titik-titik sudut bangunan • Memeriksa kesikuan setiap titik pertemuan • Memasang patok-patok untuk papan bangunan/ <i>bouwplank</i>
4.3	<p>Papan bangunan (<i>bouwplank</i>) dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>4.3.1 Mampu melaksanakan pemasangan papan bangunan/ <i>bouwplank</i></p>	Demonstrasikan cara pemasangan papan bangunan (<i>bouwplank</i>) pada lokasi yang sudah ditentukan	Papan bangunan (<i>bouwplank</i>) dipasang pada patok-patok yang sudah dipasang sebelumnya.	<ul style="list-style-type: none"> • Menentukan titik duga (<i>peil</i>) bangunan • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Menandai kedataran (<i>level</i>) yang diambil dari titik duga (<i>peil</i>) pada setiap patok • Mengetam lurus papan pada satu sisi • Memasang papan pada patok sesuai dengan tanda kedataran (<i>level</i>) pada patok

Unit Kompetensi 02: Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja

4.4	As-as bangunan diukur sesuai dengan gambar denah. 4.4.1 Mampu melaksanakan pengukuran as-as bangunan	Demonstrasikan cara mengukur as-as bangunan pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>)!	Pengukuran as-as bangunan pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>) dilaksanakan sesuai dengan gambar.	<ul style="list-style-type: none">• Mencermati ukuran setiap ruangan pada gambar denah• Menyiapkan alat yang diperlukan• Menandai as dinding keempat sisi luar bangunan pada papan• Mengukur dan menandai setiap titik sudut ruangan pada papan• Memeriksa kembali kesikuan setiap pertemuan garis as ruangan
-----	--	---	---	---

Unit Kompetensi 02: Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja

Elemen Kompetensi 05. Memeriksa hasil pekerjaan persiapan lokasi kerja				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
5.1	<p>Hasil pekerjaan persiapan lokasi kerja disesuaikan dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.1.1 Mampu menyesuaikan hasil persiapan lokasi kerja dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil persiapan lokasi kerja dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja!	Penyesuaian hasil persiapan lokasi kerja dilakukan sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil setiap komponen pekerjaan persiapan dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
5.2	<p>Kesalahan hasil pekerjaan persiapan lokasi kerja diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan persiapan lokasi kerja</p>	Demonstrasikan cara melakukan pemeriksaan kesalahan hasil persiapan lokasi kerja dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja!	Pemeriksaan kesalahan hasil persiapan lokasi kerja dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil setiap komponen pekerjaan persiapan lokasi kerja dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan

Unit Kompetensi 02: Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja

5.3	<p>Kesalahan hasil pekerjaan persiapan lokasi kerja diperbaiki sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.3.1 Mampu memperbaiki kesalahan hasil pekerjaan persiapan lokasi kerja</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki kesalahan pengukuran sudut siku pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>) !	Perbaiki kesalahan pengukuran sudut siku pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>) dilakukan sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja	<ul style="list-style-type: none">• Melakukan analisis jenis kesalahan pengukuran sudut siku pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>)• Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pengukuran sudut siku pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>)• Melakukan perbaikan kesalahan pengukuran sudut siku pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>)
-----	---	--	---	---

Unit Kompetensi 03: Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal

Elemen Kompetensi 01. Mengerjakan galian tanah lubang pondasi				
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Benang dipasang pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>) sesuai tanda ukuran galian.</p> <p>1.1.1 Mampu memasang benang pada papan bangunan/ <i>bouwplank</i></p>	Demonstrasikan cara memasang benang tanda galian pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>)!	Benang tanda galian dipasang sesuai dengan tanda pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>).	<ul style="list-style-type: none"> • Memasang paku pada tanda galian • Memasang benang tanda galian pada paku
1.2	<p>Rencana galian tanah ditandai pada permukaan tanah.</p> <p>1.2.1 Mampu menandai rencana galian pada permukaan tanah</p>	Demonstrasikan cara menandai rencana galian tanah lubang pondasi !	Rencana galian tanah lubang pondasi ditandai sesuai dengan benang yang dipasang pada papan bangunan (<i>bouwplank</i>).	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan kapur aduk untuk membuat tanda galian • Membuat tanda galian benang acuan
1.3	<p>Tanah lubang pondasi digali sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>1.3.1 Mampu menggali tanah lubang pondasi</p>	Demonstrasikan cara menggali tanah lubang pondasi !	Galian tanah lubang pondasi dibuat sesuai dengan tanda galian.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat yang diperlukan • Menggali tanah lubang pondasi

Unit Kompetensi 03: Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal

Elemen Kompetensi 02. Melakukan perbaikan tanah dasar				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Air tanah dikeringkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.1.1 Mampu melaksanakan pengeringan air tanah</p>	Demonstrasikan cara mengeringkan air tanah dengan menggunakan alat manual!	Air tanah dikeringkan sesuai dengan prosedur dan spesifikasi teknis.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat yang diperlukan Membuang air dari dasar galian
2.2	<p>Pada tanah yang daya dukungnya lemah dipasang perkuatan sesuai dengan gambar kerja dan spesifikasi teknis.</p> <p>2.2.1 Mampu melaksanakan pemasangan perkuatan pada tanah yang daya dukungnya lemah</p>	Demonstrasikan cara memasang cerucuk pada tanah yang lunak!	Cerucuk dipasang sesuai dengan gambar.	<ul style="list-style-type: none"> Mencermati gambar Menyiapkan alat dan bahan Memasang cerucuk
2.3	<p>Tanah dasar galian diratakan dan dipadatkan sesuai dengan prosedur dan spesifikasi teknis.</p> <p>2.3.1 Mampu menggunakan peralatan manual dan mekanis untuk perataan dan pemadatan tanah dasar galian</p> <p>2.3.2 Mampu melaksanakan pekerjaan perataan dan pemadatan tanah dasar galian</p>	<p>Demonstrasikan cara mengoperasikan mesin pemadat tanah</p> <p>Demonstrasikan cara memadatkan tanah dasar galian !</p>	<p>Mesin pemadat tanah dioperasikan sesuai dengan manual.</p> <p>Tanah dasar galian dipadatkan sesuai dengan prosedur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Memeriksa bahan bakar mesin Menghidupkan mesin Memeriksa bahan bakar mesin Menghidupkan mesin Memadatkan tanah dasar galian dengan mesin pemadat

Unit Kompetensi 03: Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal

2.4	<p>Urukan pasir dihampar dan dipadatkan sesuai dengan prosedur dan spesifikasi teknis.</p> <p>2.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan penghamparan dan pemadatan urukan pasir</p>	Demonstrasikan cara menghampar dan memadatkan urukan pasir!	Urukan pasir dihampar dan dipadatkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none">• menyiapkan alat dan bahan• menghamparkan pasir• memadatkan pasir
-----	--	---	--	--

Unit Kompetensi 03: Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal

Elemen Kompetensi 03. Mengerjakan profil pondasi				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Alat, bahan, dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.1.1 Mampu melaksanakan pekerjaan penyiapan alat, bahan dan lokasi kerja untuk pekerjaan profil pondasi</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pekerjaan profil pondasi!	Alat dan bahan untuk pekerjaan profil pondasi disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat untuk pekerjaan profil pondasi • Menyiapkan alat untuk pekerjaan profil pondasi
3.2	<p>Gambar detail pondasi diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>3.2.1 Mampu melakukan identifikasi gambar detail pondasi</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar detail pondasi !	Mempelajari gambar detail pondasi dilakukan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati bentuk pondasi • Mencermati ukuran pondasi • Mencermati penempatan bentuk dan ukuran pondasi
3.3	<p>Profil pondasi dibuat sesuai dengan gambar detail pondasi.</p> <p>3.3.1 Mampu melaksanakan pembuatan profil pondasi</p>	Demonstrasikan cara membuat profil pondasi!	Profil pondasi dibuat sesuai dengan prosedur dan gambar kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Membuat profil pondasi
3.4	<p>Profil pondasi dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.4.1 Mampu melaksanakan pemasangan profil pondasi</p>	Demonstrasikan cara memasang profil pondasi!	Profil pondasi dipasang sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Memasang profil pondasi • Memeriksa ketegakan profil • Memeriksa kedataran (<i>level</i>) bagian atas pondasi

Unit Kompetensi 03: Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal

Elemen Kompetensi 04. Membuat pondasi dangkal				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Alat, bahan, dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>4.1.1 Mampu melaksanakan pekerjaan penyiapan alat, bahan dan lokasi kerja untuk pembuatan pondasi dangkal</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat, dan bahan untuk membuat pondasi dangkal!	Alat, dan bahan untuk membuat pondasi dangkal disiapkan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Menempatkan alat yang diperlukan Menempatkan bahan yang diperlukan
4.2	<p>Batu atau bahan sejenisnya yang akan dipasang dibentuk sesuai dengan metode kerja.</p> <p>4.2.1 Mampu membentuk batu atau bahan sejenisnya yang akan dipasang</p>	Demonstrasikan cara membentuk batu yang akan dipasang dengan menggunakan palu!	Batu yang akan dipasang dibentuk sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih batu yang akan dipasang Membentuk batu yang akan dipasang
4.3	<p>Adukan dibuat sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>4.3.1 Mampu membuat adukan untuk pondasi</p>	Demonstrasikan cara membuat adukan untuk pondasi!	Adukan untuk pondasi dibuat sesuai dengan prosedur .	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Menakar bahan Mencampur adukan
4.4	<p>Pondasi dibuat sesuai dengan gambar kerja dan spesifikasi teknis.</p> <p>4.4.1 Mampu membuat pondasi dangkal</p>	Demonstrasikan cara membuat pondasi batu kali sesuai dengan gambar kerja!	Pondasi batu kali dibuat sesuai dengan prosedur dan gambar kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Memasang benang pada kedua sisi profil Memasang batu dengan menggunakan benang sebagai acuan

Unit Kompetensi 03: Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal

Elemen Kompetensi 05. Memeriksa hasil pekerjaan pondasi dangkal				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
6.1	<p>Hasil pekerjaan pondasi dangkal disesuaikan dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.1.1 Mampu menyesuaikan hasil pekerjaan pondasi dangkal dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan pondasi dangkal dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan pondasi dangkal dilakukan dengan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan pondasi dangkal dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
6.2	<p>Kesalahan hasil pekerjaan pondasi dangkal diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan pondasi dangkal</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil pekerjaan pondasi batu kali yang telah dibuat!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pondasi batu kali dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan pondasi batu kali dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
6.3	<p>Kesalahan hasil pekerjaan pondasi dangkal diperbaiki sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>6.3.1 Mampu memperbaiki kesalahan hasil pekerjaan pondasi dangkal</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki kesalahan ukuran bagian atas pasangan pondasi batu kali!	Perbaiki kesalahan ukuran bagian atas pasangan pondasi batu kali dilakukan sesuai dengan gambar kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan ukuran bagian atas pasangan pondasi batu kali • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan ukuran bagian atas pasangan pondasi batu kali • Melakukan perbaikan kesalahan ukuran bagian atas pasangan pondasi batu kali

Unit Kompetensi 03: Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal

Elemen Kompetensi 06. Mengerjakan urukan tanah pada sisi pondasi				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
6.1	<p>Alat, bahan, dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>6.1.1 Mampu melaksanakan pekerjaan penyiapan alat, bahan dan lokasi kerja untuk pekerjaan urukan tanah</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pekerjaan urukan tanah!	Alat dan bahan untuk pekerjaan urukan tanah disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Menempatkan alat yang diperlukan Menempatkan bahan yang diperlukan
6.2	<p>Pengurukan dilakukan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>6.2.1 Mampu menggunakan alat manual untuk pekerjaan urukan tanah</p> <p>6.2.2 Mampu melaksanakan pekerjaan urukan tanah</p>	<p>Demonstrasikan cara menggunakan cangkul untuk meratakan tanah urukan!</p> <p>Demonstrasikan cara menguruk kedua sisi lubang pondasi dengan tanah!</p>	<p>Cangkul digunakan untuk meratakan tanah urukan sesuai dengan prosedur.</p> <p>Pengurukan kedua sisi lubang pondasi dengan tanah dilakukan sesuai dengan prosedur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Menggunakan cangkul untuk meratakan tanah Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Menguruk kedua sisi lubang pondasi dengan tanah
6.3	<p>Bahan urukan dipadatkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>6.3.1 Mampu menggunakan alat pemadat bahan urukan</p> <p>6.3.2 Mampu memadatkan bahan urukan</p>	<p>Demonstrasikan cara menggunakan timbris untuk memadatkan tanah urukan!</p> <p>Demonstrasikan cara memadatkan bahan urukan dengan peralatan manual!</p>	<p>Timbris digunakan untuk memadatkan tanah urukan sesuai dengan prosedur.</p> <p>Bahan urukan dipadatkan dengan peralatan manual sesuai dengan prosedur dan spesifikasi teknis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat yang diperlukan Menggunakan untuk memadatkan tanah urukan Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Memadatkan bahan urukan dengan peralatan manual secara bertahap

Unit Kompetensi 04: Melaksanakan Pekerjaan Beton

Elemen Kompetensi 01. Mengerjakan penulangan				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Gambar dan daftar stap (<i>barlist</i> dan <i>barbender</i>) tulangan beton diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>1.1.1 Mampu melakukan identifikasi gambar dan daftar stap (<i>bar list</i> dan <i>bar bender list</i>) tulangan beton</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar dan daftar tulangan beton!	Gambar dan daftar tulangan beton dipelajari sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati bentuk tulangan • Mencermati ukuran tulangan • Membuat catatan ukuran dan bentuk tulangan yang akan dikerjakan
1.2	<p>Alat, bahan, beton <i>decking</i> dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, beton <i>decking</i> dan lokasi kerja untuk pekerjaan penulangan</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan beton <i>decking</i> untuk kolom beton!	Beton <i>decking</i> untuk kolom beton disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Membuat adukan untuk beton <i>decking</i> • Membuat beton <i>decking</i>
1.3	<p>Tulangan beton diukur, dipotong dan dibengkokkan (<i>hak</i>) sesuai dengan daftar stap (<i>bar list</i> dan <i>bar bender list</i>).</p> <p>1.3.1 Mampu mengukur, memotong dan membengkok tulangan beton</p>	Demonstrasikan cara membuat kait lurus tulangan beton sesuai dengan gambar kerja!	Kait lurus tulangan beton dibuat sesuai dengan prosedur dan gambar kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Menyiapkan patok-patok untuk membengkok tulangan • Mengukur tulangan • Memotong tulangan • Membengkok tulangan bentuk kait lurus

Unit Kompetensi 04: Melaksanakan Pekerjaan Beton

1.4	Tulangan beton dirakit sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.			
	1.4.1 Mampu merakit tulangan beton	Demonstrasikan cara merakit tulangan untuk kolom beton sesuai dengan gambar kerja!	Tulangan kolom beton dirakit sesuai dengan gambar kerja.	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Membentuk tulangan untuk cincin (<i>ring</i>)• Membentuk tulangan pokok• Mengikat tulangan pokok dan cincin (<i>ring</i>) dengan kawat

Unit Kompetensi 04: Melaksanakan Pekerjaan Beton

Elemen Kompetensi 02. Mengerjakan cetakan / acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Gambar diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>2.1.1 Mampu melakukan identifikasi gambar cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah!	Gambar cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah dipelajari sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati bentuk cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah • Mencermati ukuran cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah
2.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk mengerjakan cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat untuk membuat cetakan/acuan (<i>bekisting</i>)!	Alat untuk membuat cetakan/ acuan (<i>bekisting</i>) disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.3	<p>Bahan cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) diukur dan dipotong sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>2.3.1 Mampu menggunakan alat untuk pengukuran dan pemotongan bahan cetakan/ acuan (<i>bekisting</i>)</p> <p>2.3.2 Mampu mengukur dan memotong bahan cetakan/ acuan (<i>bekisting</i>)</p>	Demonstrasikan cara memotong bahan cetakan/ acuan (<i>bekisting</i>)!	Bahan cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dipotong sesuai dengan prosedur dan gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengukur bahan cetakan/acuan (<i>bekisting</i>)

Unit Kompetensi 04: Melaksanakan Pekerjaan Beton

				<ul style="list-style-type: none"> • Menandai bahan cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) yang akan dipotong • Memotong bahan cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dengan gergaji kayu
2.4	<p>Cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah dirakit/dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>2.4.1 Mampu merakit cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) dan perancah</p>	Demonstrasikan cara merakit/memasang cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) untuk kolom!	Cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) kolom dirakit dipasang sesuai prosedur dan gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Memasang beton <i>decking</i> pada tulangan kolom • Merakit/memasang cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) • Memperkuat cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) • Memeriksa ketegakan cetakan/acuan (<i>bekisting</i>) • Memasang penyokong/penguat posisi cetakan/acuan (<i>bekisting</i>)

Unit Kompetensi 04: Melaksanakan Pekerjaan Beton

Elemen Kompetensi 03. Melaksanakan pekerjaan pengecoran beton				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan pengecoran beton</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan mesin pencampur adukan beton (<i>concrete mixer/ molen</i>)!	Mesin pencampur adukan beton (<i>concrete mixer/ molen</i>) disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menempatkan mesin pencampur • Menyiapkan bahan yang diperlukan • Memeriksa kondisi bahan bakar mesin pencampur • Memeriksa air pendingin mesin pencampur • Uji coba mesin pencampur
3.2	<p>Adukan beton dibuat sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu membuat adukan beton</p>	Demonstrasikan cara membuat adukan beton dengan menggunakan mesin pencampur (<i>concrete mixer/ molen</i>)!	Pembuatan adukan beton dilakukan dengan menggunakan mesin pencampur (<i>concrete mixer/ molen</i>) sesuai prosedur dan spesifikasi teknis.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Menghidupkan mesin pencampur • Menakar bahan adukan • Memasukan bahan adukan kedalam tong pencampur • Menuangkan adukan beton yang sudah jadi dari dalam tong pencampur
3.3	<p>Adukan dituang, dipadatkan dan diratakan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.3.1 Mampu menuangkan, memadatkan, dan</p>	Demonstrasikan cara memadatkan adukan beton	Pemadatan adukan beton dilakukan dengan menggunakan	<ul style="list-style-type: none"> • Menghidupkan mesin penggetar (<i>vibrator</i>)

Unit Kompetensi 04: Melaksanakan Pekerjaan Beton

	meratakan adukan beton	dengan menggunakan mesin penggetar (<i>vibrator</i>)!	mesin penggetar (<i>vibrator</i>) sesuai prosedur .	<ul style="list-style-type: none"> • Memadatkan adukan beton dengan mesin penggetar (<i>vibrator</i>) • Mematikan mesin penggetar (<i>vibrator</i>)
3.4	<p>Perawatan beton dilakukan sesuai dengan instruksi atasan.</p> <p>3.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan perawatan beton</p>	Demonstrasikan cara merawat beton !	Perawatan beton dilakukan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Melindungi beton dari terik matahari/menutup beton dengan karung basah/atau merendam permukaan beton dengan air

Unit Kompetensi 04: Melaksanakan Pekerjaan Beton

Elemen Kompetensi 04. Memeriksa hasil pekerjaan pengecoran				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Hasil pekerjaan pengecoran disesuaikan dengan gambar kerja.</p> <p>4.1.1 Mampu menyesuaikan hasil pekerjaan pengecoran dengan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan pengecoran dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan pengecoran dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan pengecoran dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
4.2	<p>Kesalahan hasil pekerjaan pengecoran diidentifikasi sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>4.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan pengecoran</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil pekerjaan pengecoran!	Pemeriksaan kesalahan hasil pengecoran dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan pengecoran dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
4.3	<p>Kesalahan hasil pekerjaan pengecoran diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>4.3.1 Mampu memperbaiki kesalahan hasil pekerjaan pengecoran</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki hasil pengecoran kolom yang kurang padat/kropos!	Perbaiki kesalahan pengecoran kolom yang kurang padat/kropos dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan pengecoran • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pengecoran • Melakukan perbaikan pengecoran

Unit Kompetensi 05: Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusén

Elemen Kompetensi 01. Memasang profil				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan profil</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat, dan bahan untuk pemasangan profil !	Alat, dan bahan untuk pemasangan profil disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.2	<p>Profil dipasang dalam kondisi kokoh dan tegak lurus.</p> <p>1.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan profil</p>	Demonstrasikan cara memasang profil pasangan bata sesuai dengan gambar!	Profil pasangan bata dipasang dalam kondisi kokoh dan tegak lurus.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan Mengetam satu atau dua sisi bahan profil Memasang dan memeriksa ketegakan profil Menguatkan pasangan profil
1.3	<p>Tanda lapisan pasangan dibuat pada profil (<i>stra</i>) setelah dileveling.</p> <p>1.3.1 Mampu membuat tanda lapisan pada pada profil (<i>stra</i>) setelah dileveling</p>	Demonstrasikan cara membuat tanda lapisan pasangan pada profil (<i>stra</i>)!	Tanda lapisan pasangan bata dibuat pada profil.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat Memberi tanda lapis pertama pasangan bata Menentukan kedataran lapis pertama antar profil Memberi tanda kedataran (<i>leve</i>) pada semua profil

Unit Kompetensi 05: Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusén

Elemen Kompetensi 02. Memasang bata				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan bata</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan bata!	Alat dan bahan untuk pemasangan bata disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.2	<p>Bangku kerja (<i>steiger</i>) dipasang sesuai dengan ketentuan.</p> <p>2.2.1 Mampu memasang bangku kerja (<i>steiger</i>)</p>	Demonstrasikan cara memasang bangku kerja (<i>steiger</i>) tetap untuk memasang bata!	Bangku kerja (<i>steiger</i>) tetap dipasang sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Memasang tiang dan gelagar mendatar (<i>horizontal</i>) Memasang penyiku dan penyokong antar tiang Memasang papan bordes tempat kerja dan bahan
2.3	<p>Pasangan bata dikerjakan sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>2.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan bata</p>	Demonstrasikan cara memasang dinding bata sesuai dengan gambar kerja!	Dinding bata dipasang dengan kondisi tegak, datar, lurus, dan rata.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Memeriksa ketegakan profil pasangan Memasang benang acuan pemasangan pada profil

Unit Kompetensi 05: Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusen

				<ul style="list-style-type: none"> • Memasang bata
Elemen Kompetensi 03. Memasang kusen				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Gambar penempatan kusen diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>3.1.1 Mampu melaksanakan identifikasi penempatan gambar kusen</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar penempatan kusen!	Gambar penempatan kusen dipelajari sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati type, bentuk, dan ukuran kusen • Mencermati letak pasangan kusen
3.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan kusen</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan kusen !	Alat dan bahan untuk pemasangan kusen disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
3.3	<p>Kusen dipasang dan dikuatkan sesuai dengan metode kerja.</p> <p>3.3.1 Mampu memasang dan menguatkan kusen</p>	Demonstrasikan cara memasang dan menguatkan kusen!	Kusen dipasang dan dikuatkan sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mencermati gambar penempatan kusen • Menempatkan kusen pada posisinya • Memasang dan memeriksa ketegakan dan kedataran kusen • Menguatkan pasangan kusen

Unit Kompetensi 05: Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusen

3.4	Sepatu/locis (<i>neut</i>) dikerjakan sesuai dengan spesifikasi teknis. 3.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan sepatu/locis (<i>neut</i>)	Demonstrasikan cara mengerjakan sepatu/locis (<i>neut</i>)!	Sepatu/locis (<i>neut</i>) kusen dikerjakan sesuai dengan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mengisi bagian sepatu/locis (<i>neut</i>) dengan adukan• Mengerjakan <i>finishing</i> sepatu/locis (<i>neut</i>)

Unit Kompetensi 05: Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusen

Elemen Kompetensi 04. Memeriksa hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen disesuaikan dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>4.1.1 Mampu melaksanakan penyesuaian hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
4.2	<p>Kesalahan hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>4.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen</p>	Demonstrasikan cara melakukan pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
4.3	<p>Kesalahan hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen diperbaiki sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>4.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan pasangan bata dan kusen</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki pasangan kusen yang tidak tegak lurus!	Perbaiki kesalahan pasangan kusen yang tidak tegak lurus dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan pasangan kusen yang tidak tegak lurus • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pasangan kusen yang tidak tegak lurus

Unit Kompetensi 05: Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusen

- | | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Melakukan perbaikan pasangan kusen yang tidak tegak lurus |
|--|--|--|--|---|

Unit Kompetensi 06: Melaksanakan Pekerjaan Kuda-Kuda

Elemen Kompetensi 01. Mengerjakan sambungan balok				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Gambar sambungan balok diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>1.1.1 Mampu melaksanakan identifikasi gambar sambungan balok</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar sambungan balok!	Gambar sambungan balok dipelajari sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati bentuk dan ukuran sambungan balok • Mencermati penempatan sambungan balok
1.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan sambungan balok</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pekerjaan sambungan balok!	Alat dan bahan untuk pekerjaan sambungan balok disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.3	<p>Sambungan dibentuk sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>1.3.1 Mampu membentuk sambungan balok</p>	Demonstrasikan cara membentuk sambungan sesuai dengan gambar kerja!	Sambungan balok dibentuk sesuai gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Mencermati gambar sambungan balok • Melukis bentuk sambungan pada balok • Membentuk sambungan balok
1.4	<p>Sambungan dirakit dan dikuatkan sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>1.4.1 Mampu merakit dan menguatkan sambungan</p>	Demonstrasikan cara merakit dan menguatkan sambungan balok!	Sambungan balok dirakit dan dikuatkan sesuai dengan gambar dan metode kerja!	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengepas sambungan balok • Merakit dan menguatkan sambungan balok

Unit Kompetensi 06: Melaksanakan Pekerjaan Kuda-Kuda

Elemen Kompetensi 02. Mengerjakan kuda-kuda				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Gambar kuda-kuda diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>2.1.1 Mampu melaksanakan identifikasi gambar kuda-kuda</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar kuda-kuda!	Gambar gambar kuda-kuda diperiksa sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati bentuk dan ukuran kuda-kuda • Mencermati perletakan dan ukuran balok mirplat, gording, dan nok • Mencermati perletakan kuda-kuda
2.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai spesifikasi teknis.</p> <p>2.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan kuda-kuda</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat untuk pekerjaan kuda-kuda!	Alat dan bahan untuk pekerjaan kuda-kuda disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.3	<p>Komponen kuda-kuda dibentuk sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>2.3.1 Mampu membentuk komponen kuda-kuda</p>	Demonstrasikan cara membentuk konstruksi balok tarik, tiang kuda-kuda, dan sprit!	Konstruksi balok tarik, tiang kuda-kuda, dan sprit dibentuk sesuai gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Mencermati gambar konstruksi kuda-kuda • Melukis bentuk konstruksi balok tarik dengan tiang kuda-kuda • Melukis bentuk konstruksi balok tarik dengan sprit • Melukis bentuk konstruksi balok sprit dengan tiang kuda-kuda • Membentuk konstruksi balok tarik, tiang kuda-kuda, dan sprit

Unit Kompetensi 06: Melaksanakan Pekerjaan Kuda-Kuda

<p>2.4</p>	<p>Komponen kuda-kuda dirakit sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja. 2.4.1 Mampu merakit komponen kuda-kuda</p>	<p>Demonstrasikan cara merakit komponen kuda-kuda!</p>	<p>Komponen kuda-kuda dirakit sesuai dengan gambar dan metode kerja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Mencermati gambar konstruksi kuda-kuda • Merakit balok tarik, tiang kuda-kuda, dan sprit • Memperkuat hubungan balok tarik, tiang kuda-kuda, dan sprit
<p>2.5</p>	<p>Kuda-kuda dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja. 2.5.1 Mampu memasang kuda-kuda</p>	<p>Demonstrasikan cara memasang kuda-kuda sesuai dengan gambar kerja!</p>	<p>Kuda-kuda dipasang sesuai dengan gambar dan metode kerja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Mencermati gambar kuda-kuda • Memasang dan memperkuat kuda-kuda
<p>2.6</p>	<p>Balok nok, gording dan mirplat dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja. 2.6.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan balok nok, gording dan mirplat</p>	<p>Demonstrasikan cara memasang balok nok, gording dan mirplat di atas kuda-kuda yang sudah dipasang sebelumnya!</p>	<p>Balok nok, gording dan mirplat dipasang di atas kuda-kuda sesuai dengan gambar dan metode kerja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Mencermati gambar kuda-kuda • Memasang dan memperkuat balok mirplat • Memasang dan memperkuat balok gording • Memasang dan memperkuat balok nok

Unit Kompetensi 06: Melaksanakan Pekerjaan Kuda-Kuda

Elemen Kompetensi 03. Memeriksa hasil pekerjaan kuda-kuda.				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Hasil pekerjaan kuda-kuda disesuaikan dengan gambar kerja.</p> <p>3.1.1 Mampu melaksanakan penyesuaian hasil pekerjaan kuda-kuda</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan kuda-kuda dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan kuda-kuda dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan kuda-kuda dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
3.2	<p>Kesalahan hasil pekerjaan kuda-kuda diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu melaksanakan pengidentifikasian kesalahan hasil pekerjaan kuda-kuda</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil pekerjaan kuda-kuda!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan kuda-kuda dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan kuda-kuda dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
3.3	<p>Kesalahan hasil pekerjaan kuda-kuda diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>3.3.1 Mampu memperbaiki kesalahan hasil pekerjaan kuda-kuda</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki pasangan kuda-kuda yang tidak tegak lurus!	Perbaiki kesalahan pasangan kuda-kuda yang tidak tegak lurus dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan pasangan kuda-kuda yang tidak tegak lurus • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pasangan kuda-kuda yang tidak tegak lurus • Melakukan perbaikan pasangan kuda-kuda yang tidak tegak lurus

Unit Kompetensi 07: Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap

Elemen Kompetensi 01. Memasang kaso				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan kaso</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan kaso!	Alat dan bahan untuk pemasangan kaso disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.2	<p>Jarak kaso diukur sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.2.1 Mampu mengukur jarak kaso</p>	Demonstrasikan cara mengukur jarak kaso pada balok mirplat , balok gording, dan balok nok!	Jarak kaso diukur sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat yang diperlukan Mencermati gambar rangka atap Mengukur dan menandai jarak kaso pada balok mirplat , balok gording, dan balok nok
1.3	<p>Kaso dipotong sesuai dengan metode kerja.</p> <p>1.3.1 Mampu memotong kaso</p>	Demonstrasikan cara memotong kaso!	Kaso dipotong sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Mengukur dan menandai kaso Memotong kaso
1.4	<p>Kaso dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.4.1 Mampu memasang kaso</p>	Demonstrasikan cara memasang kaso sesuai gambar kerja!	Kaso dipasang pada balok mirplat, balok gording, dan balok nok sesuai gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Memasang dan menguatkan kaso pada balok mirplat, balok gording, dan balok nok

Unit Kompetensi 07: Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap

Elemen Kompetensi 02. Memasang reng				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan reng</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat, dan bahan untuk pemasangan reng!	Alat dan bahan untuk pemasangan reng disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.2	<p>Jarak reng diukur sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.2.1 Mampu mengukur jarak reng</p>	Demonstrasikan cara membuat mal ukuran jarak reng!	Mal ukuran jarak reng dibuat sesuai dengan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Mengukur jarak reng berdasarkan ukuran genting yang dipakai Membentuk mal ukuran jarak reng
2.3	<p>Reng dipotong sesuai dengan metode kerja.</p> <p>2.3.1 Mampu memotong reng</p>	Demonstrasikan cara memotong reng untuk sambungan di tengah kaso!	Reng untuk sambungan dipotong sesuai dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Mengukur dan menandai reng Memotong reng
2.4	<p>Reng dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.4.1 Mampu memasang reng</p>	Demonstrasikan cara memasang reng pada kaso yang sudah dipasang sebelumnya!	Reng dipotong sesuai dengan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Mengukur dan menandai reng Memotong reng

Unit Kompetensi 07: Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap

Elemen Kompetensi 03. Memasang penutup atap				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan penutup atap</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat, dan bahan untuk pemasangan penutup atap!	Alat dan bahan untuk pemasangan penutup atap disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
3.2	<p>Penutup atap dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan penutup atap</p>	Demonstrasikan cara memasang genting pada rangka atap yang sudah dipasang!	Genting dipasang pada rangka atap sesuai dengan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Menempatkan genting di atas rangka atap Memasang genting
3.3	<p>Karpusan/nok dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan karpusan/nok</p>	Demonstrasikan cara memasang karpusan/nok pada penutup atap genting!	Karpusan/nok dipasang pada penutup atap sesuai dengan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Memasang benang acuan Memasang karpusan/nok Mengerjakan finishing adukan karpusan/nok

Unit Kompetensi 07: Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap

Elemen Kompetensi 04. Memasang <i>list plank</i>				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>4.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan <i>list plank</i></p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan <i>list plank!</i>	Alat dan bahan untuk pemasangan <i>list plank</i> disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
4.2	<p><i>List plank</i> diukur sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>4.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pengukuran <i>list plank</i></p>	Demonstrasikan cara mengukur <i>list plank!</i>	<i>List plank</i> diukur sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Mengukur panjang <i>list plank!</i>
4.3	<p><i>List plank</i> dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>4.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan <i>list plank</i></p>	<p>Demonstrasikan cara melukis sambungan <i>list plank</i> dengan menggunakan pola sambungan dada lurus dengan ekor burung!</p> <p>Demonstrasikan cara memasang <i>list plank!</i></p>	<p>Sambungan dada lurus dengan ekor burung untuk <i>list plank</i> dilukis sesuai dengan prosedur.</p> <p><i>List plank</i> dipasang sesuai dengan gambar dan metode kerja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Melukis sambungan dada lurus dengan ekor burung pada bahan <i>list plank</i> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Memasang dan mendatarkan (<i>level</i>) benang acuan Memasang dan menguatkan <i>list plank</i>

Unit Kompetensi 07: Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap

Elemen Kompetensi 05. Memasang talang				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
5.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>5.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan talang</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan talang!	Alat dan bahan untuk pemasangan talang disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
5.2	<p>Lokasi pemasangan talang diukur sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.2.1 Mampu mengukur lokasi pasangan talang</p>	Demonstrasikan cara mengukur lebar pasangan talang dari bahan seng!	Lokasi pasangan talang diukur sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Mengukur panjang dan lebar lokasi pasangan talang
5.3	<p>Talang diukur, dipotong dan dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pengukuran, pemotongan dan pemasangan talang</p>	<p>1. Demonstrasikan cara melipat seng pelat untuk talang!</p> <p>2. Demonstrasikan cara memasang talang dari bahan seng pelat pada papan talang!</p>	<p>Seng pelat untuk talang dilipat sesuai dengan gambar dan metode kerja.</p> <p>Seng pelat dipasang pada papan talang sesuai dengan metode kerja</p>	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Mengukur panjang dan lebar seng pelat Melipat seng pelat Menempatkan seng pelat pada papan talang Melipat seng pelat padakedua ujung talang Menguatkan pasangan talang

Unit Kompetensi 07: Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap

Elemen Kompetensi 06. Memeriksa hasil pemasangan rangka dan penutup atap				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
6.1	<p>Hasil pemasangan rangka dan penutup atap disesuaikan dengan gambar kerja.</p> <p>6.1.1 Mampu melaksanakan penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan rangka dan penutup atap</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan pemasangan rangka dan penutup atap dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan rangka dan penutup atap dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan rangka dan penutup atap dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
6.2	<p>Kesalahan hasil pemasangan rangka dan penutup atap diidentifikasi sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>6.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan pemasangan rangka dan penutup atap</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil pekerjaan pemasangan rangka dan penutup atap!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pemasangan rangka dan penutup atap dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan pemasangan rangka dan penutup atap dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
6.3	<p>Kesalahan hasil pemasangan rangka dan penutup atap diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>6.3.1 Mampu memperbaiki kesalahan hasil pekerjaan pemasangan rangka dan penutup atap</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki pasangan genting yang susunannya tidak lurus!	Perbaiki kesalahan pasangan genting yang susunannya tidak lurus dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan pasangan genting yang susunannya tidak lurus • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pasangan genting yang susunannya tidak lurus • Melakukan perbaikan pasangan genting yang susunannya tidak lurus

Unit Kompetensi 08: Melaksanakan Pekerjaan Plesteran dan Acian

Elemen Kompetensi 01. Melaksanakan pekerjaan persiapan permukaan plesteran				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan persiapan permukaan plesteran</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat untuk pekerjaan persiapan permukaan plesteran!	Alat dan bahan untuk pekerjaan persiapan permukaan plesteran disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.2	<p>Ketebalan dan ketegakan plesteran ditentukan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.2.1 Mampu menentukan ketebalan dan ketegakan plesteran</p>	Demonstrasikan cara menentukan ketebalan adukan plesteran dinding!	Ketebalan adukan plesteran dinding ditentukan sesuai dengan spesifikasi teknis dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Memasang benang mendatar (<i>horizontal</i>) pada ujung kiri dan ujung kanan (bagian atas dan bawah dinding) • Mengukur dan mengatur benang dengan jarak maksimal 3 cm dari permukaan dinding
1.3	<p>Permukaan pasangan disiram sesuai dengan metode kerja.</p> <p>1.3.1 Mampu menyiram permukaan pasangan</p>	Demonstrasikan cara menyiram permukaan dinding pasangan bata merah yang akan diplester!	Permukaan dinding pasangan bata merah yang akan diplester disiram dengan air secara merata sesuai dengan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Membersihkan dinding bata dari adukan lepas atau kotoran • Menyiram permukaan dinding dengan air

Unit Kompetensi 08: Melaksanakan Pekerjaan Plesteran dan Acian

Elemen Kompetensi 02. Melaksanakan pekerjaan plesteran				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Kepala plesteran dibuat sesuai dengan metode kerja.</p> <p>2.1.1 Mampu membuat kepala plesteran</p>	Demonstrasikan cara membuat kepala plesteran sesuai dengan benang yang sudah disiapkan sebelumnya!	Kepala plesteran dibuat sesuai dengan metode kerja dengan acuan benang.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Menyiapkan adukan • Menyiram dinding dengan air • Melekatkan adukan untuk kepala plesteran • Memasang bilah bambu/tripleks pada adukan kepala plesteran • Mengatur bilah bambu/tripleks sesuai benang acuan
2.2	<p>Jalur kepala plesteran dibuat sesuai dengan metode kerja.</p> <p>2.2.1 Mampu membuat jalur kepala plesteran</p>	Demonstrasikan cara membuat jalur kepala plesteran dengan acuan kepala yang telah dibuat!	Jalur kepala plesteran dibuat sesuai dengan metode kerja dengan acuan kepala plesteran.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Menyiapkan adukan • Menyiram dinding dengan air • Melekatkan adukan di antara kepala plesteran • Mengiris dan meratakan sisa adukan dengan acuan kepala plesteran

Unit Kompetensi 08: Melaksanakan Pekerjaan Plesteran dan Acian

2.3	Bidang antara jalur kepala diplester sesuai dengan metode kerja. 2.3.1 Mampu melaksanakan plesteran bidang antara jalur kepala	Demonstrasikan cara memplester bidang antara jalur kepala yang sudah dibuat sebelumnya!	Bidang antara jalur kepala diplester sesuai dengan metode kerja dengan acuan jalur kepala.	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Menyiapkan adukan• Menyiram dinding dengan air• Melekatkan adukan di antara jalur kepala plesteran• Mengiris dan meratakan sisa adukan dengan acuan kepala plesteran
-----	--	---	--	---

Unit Kompetensi 08: Melaksanakan Pekerjaan Plesteran dan Acian

Elemen Kompetensi 03. Melaksanakan pekerjaan acian				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan acian</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pekerjaan acian!	Alat dan bahan untuk pekerjaan acian disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
3.2	<p>Permukaan plesteran disiram sesuai dengan metode kerja.</p> <p>3.2.1 Mampu menyiram permukaan plesteran</p>	Demonstrasikan cara menyiram permukaan plesteran yang akan diaci!	Permukaan plesteran disiram dengan air secara merata sesuai dengan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Membersihkan permukaan plesteran dari adukan lepas atau kotoran Menyiram permukaan plesteran dengan air
3.3	<p>Permukaan plesteran diaci sesuai dengan metode kerja.</p> <p>3.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pengacian permukaan plesteran</p>	Demonstrasikan cara mengaci permukaan plesteran yang sudah dibuat sebelumnya!	Permukaan plesteran diaci sesuai dengan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan Menyiapkan adukan acian Menyiram permukaan plesteran dengan air Melekatkan adukan acian pada permukaan plesteran Meratakan adukan acian pada permukaan plesteran

Unit Kompetensi 08: Melaksanakan Pekerjaan Plesteran dan Acian

Elemen Kompetensi 04. Memeriksa hasil pekerjaan plesteran dan acian				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Hasil pekerjaan plesteran dan acian disesuaikan dengan gambar kerja.</p> <p>4.1.1 Mampu melaksanakan penyesuaian hasil pekerjaan plesteran dan acian dengan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan plesteran dan acian dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan plesteran dan acian dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan plesteran dan acian dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
4.2	<p>Kesalahan hasil pekerjaan plesteran dan acian diidentifikasi sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>4.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan plesteran dan acian</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil pekerjaan plesteran dan acian!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pemasangan plesteran dan acian dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan plesteran dan acian dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
4.3	<p>Kesalahan hasil pekerjaan plesteran dan acian diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>4.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan plesteran dan acian</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki hasil plesteran dan acian kolom yang tidak lurus!	Perbaiki kesalahan plesteran dan acian kolom yang tidak lurus dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan plesteran dan acian kolom yang tidak lurus • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan plesteran dan acian kolom yang tidak lurus • Melakukan perbaikan plesteran dan acian kolom yang tidak lurus

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plumbing

Elemen Kompetensi 01. Melaksanakan instalasi pipa air bersih				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Gambar instalasi pipa air bersih diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>1.1.1 Mampu melaksanakan identifikasi gambar instalasi pipa air bersih</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar instalasi pipa air bersih yang diberikan!	Gambar instalasi pipa air bersih dipelajari sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati alur distribusi air bersih dari bak penampungan • Mencermati ukuran diameter pipa • Mencermati penempatan sambungan pipa • Mencermati titik pasangan kran
1.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk instalasi pipa air bersih</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk instalasi pipa air bersih!	Alat dan bahan untuk instalasi pipa air bersih disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.3	<p>Jalur instalasi pipa air bersih ditandai sesuai dengan gambar kerja</p> <p>1.3.1 Mampu menandai jalur instalasi pipa air bersih</p>	Demonstrasikan cara menandai jalur instalasi pipa air bersih pada dinding sesuai dengan gambar kerja!	Jalur instalasi pipa air bersih ditandai pada dinding sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mencermati gambar jaringan instalasi pipa air bersih • Menandai jaringan instalasi pipa air bersih
1.4	<p>Pipa air bersih dipasang/diinstal sesuai dengan metode kerja.</p>			

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plumbing

	1.4.1 Mampu memasang pipa air bersih	Demonstrasikan cara pemasangan pipa air bersih dari bahan PVC sesuai dengan gambar kerja!	Pipa air bersih dari bahan PVC dipasang sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mencermati gambar jaringan instalasi pipa air bersih• Mengukur dan memotong pipa pipa air bersih• Memasang dan menyambung pipa air bersih• Memasang <i>fitting</i> untuk kran• Memasang klem pipa air bersih
--	--------------------------------------	---	--	--

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plumbing

Elemen Kompetensi 02. Melaksanakan instalasi pipa air kotor				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Gambar instalasi pipa air kotor diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>2.1.1 Mampu melaksanakan identifikasi gambar instalasi pipa air kotor</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar instalasi pipa air kotor yang diberikan!	Gambar instalasi pipa air kotor dipelajari sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati alur pembuangan air kotor • Mencermati ukuran diameter pipa • Mencermati penempatan sambungan pipa • Mencermati penempatan bak kontrol
2.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk instalasi pipa air kotor</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk instalasi pipa air kotor dari bahan PVC!	Alat dan bahan untuk instalasi pipa air kotor disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.3	<p>Jalur instalasi pipa air kotor ditandai sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>2.3.1 Mampu menandai jalur instalasi pipa air kotor</p>	Demonstrasikan cara menandai jalur instalasi pipa air kotor sesuai dengan gambar kerja!	Jalur instalasi pipa air kotor ditandai sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mencermati gambar jaringan instalasi pipa air kotor • Menandai jaringan instalasi pipa air kotor

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plumbing

2.4	Pipa air kotor dipasang/diinstal sesuai dengan metode kerja. 2.4.1 Mampu memasang pipa air kotor	Demonstrasikan cara pemasangan pipa air kotor dari bahan PVC sesuai dengan gambar kerja!	Pipa air kotor dari bahan PVC dipasang sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mencermati gambar jaringan instalasi pipa air kotor• Mengukur dan memotong pipa pipa air kotor• Memasang dan menyambung pipa air kotor
------------	--	--	---	--

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plumbing

Elemen Kompetensi 03. Melaksanakan pemasangan alat-alat saniter dan aksesoris				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Gambar pasangan alat-alat saniter dan aksesoris diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>3.1.1 Mampu melaksanakan identifikasi gambar pasangan alat-alat saniter dan aksesoris</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar pasangan alat-alat saniter dan aksesoris untuk sebuah kamar mandi!	Identifikasi gambar pasangan alat-alat saniter dan aksesoris untuk sebuah kamar mandi dilakukan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati alur distribusi air bersih • Mencermati alur pembuangan air kotor • Mencermati penempatan bak mandi • Mencermati penempatan <i>closet</i> • Mencermati penempatan <i>washtafel</i> dan cermin • Mencermati penempatan kran atau <i>shower</i> • Mencermati penempatan rak handuk • Mencermati penempatan tempat tisu
3.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan alat-alat saniter dan aksesoris</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan alat-alat saniter dan aksesoris!	Alat dan bahan untuk pemasangan alat-alat saniter dan aksesoris disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
3.3	<p>Alat-alat saniter dan aksesoris dipasang sesuai dengan metode kerja dan gambar kerja.</p>			

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plumbing

	3.3.1 Mampu memasang alat-alat saniter dan aksesoris	Demonstrasikan cara memasang <i>washtafel</i> lengkap dengan aksesorisnya!	<i>Washtafel</i> dipasang sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mencermati gambar penempatan <i>washtafel</i> dan aksesorisnya• Memasang dan memeriksa kedataran (<i>level</i>) <i>washtafel</i>• Memasang dan menyambung pipa pembuangan• Memasang kran• Memasang cermin
--	--	--	--	---

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plambing

Elemen Kompetensi 04. Membuat <i>septic tank</i> dan peresapan				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Gambar <i>septic tank</i> dan peresapan diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>4.1.1 Mampu melaksanakan identifikasi gambar <i>septic tank</i> dan peresapan</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar <i>septic tank</i> dan peresapan!	Gambar <i>septic tank</i> dan peresapan dipelajari sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati ukuran dan konstruksi <i>septic tank</i> • Mencermati alur masuk dan buang air kotor • Mencermati ukuran dan konstruksi peresapan • Mencermati ukuran diameter pipa
4.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>4.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pembuatan <i>septic tank</i> dan peresapan</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan pembuatan <i>septic tank</i> dan peresapan!	Alat dan bahan untuk pembuatan <i>septic tank</i> dan peresapan disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
4.3	<p>Septic tank dibuat sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>4.3.1 Mampu menggunakan alat untuk pembuatan <i>septic tank</i></p>	Demonstrasikan cara memeriksa perbedaan permukaan pipa masuk dan pipa keluar air buangan dengan menggunakan waterpas selang air!	Perbedaan permukaan pipa masuk dan pipa keluar air buangan diperiksa dengan menggunakan waterpas selang air.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Memasang patok pada bagian pipa masuk dan pipa keluar air buangan • Mendatarakan (<i>level</i>) dan memberi tanda pada kedua patok • Menentukan beda tinggi pipa masuk dan pipa keluar air buangan

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plambing

	<p>4.3.2 Mampu membuat <i>septic tank</i></p>	<p>Demonstrasikan cara membuat <i>septic tank</i> sesuai dengan gambar kerja!</p>	<p><i>Septic tank</i> dibuat sesuai dengan gambar dan metode kerja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mencermati gambar <i>septic tank</i> • Mengukur, memasang patok, dan menandai ukuran panjang dan lebar <i>septic tank</i> • Menggali dan mengukur kedalaman galian tanah untuk <i>septic tank</i> • Mengerjakan lantai dasar <i>septic tank</i> • Memasang bata dan memplester dinding <i>septic tank</i> • Memasang pipa masuk dan pipa keluar air buangan • Membuat pelat beton penutup <i>septic tank</i>
<p>4.4</p>	<p>Peresapan dibuat sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja. 4.4.4. Mampu membuat peresapan</p>	<p>Demonstrasikan cara membuat peresapan sesuai dengan gambar kerja!</p>	<p>Peresapan dibuat sesuai dengan gambar dan metode kerja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mencermati gambar peresapan • Mengukur, memasang patok, dan menandai ukuran panjang dan lebar peresapan • Menggali dan mengukur kedalaman galian tanah untuk peresapan • Menyambung/memasang pipa keluar air buangan dari <i>septic tank</i> • Menyusun batu belah pada peresapan • Menyusun ijuk diatas batu • Menguruk lapisan atas peresapan

Unit Kompetensi 09: Melaksanakan Pekerjaan Plambing

Elemen Kompetensi 05. Memeriksa hasil pekerjaan plambing				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
5.1	<p>Hasil pekerjaan plambing disesuaikan dengan gambar kerja.</p> <p>5.1.1 Mampu menyesuaikan hasil pekerjaan pekerjaan plambing dengan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan pekerjaan plambing dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan plambing dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan plambing dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
5.2	<p>Kesalahan hasil pekerjaan plambing diidentifikasi sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>5.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil pekerjaan plambing!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan plambing dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan plambing dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
5.3	<p>Kesalahan hasil pekerjaan plambing diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>5.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan</p>	<p>Demonstrasikan cara memperbaiki hasil pemasangan kran air yang masih bocor!</p> <p>Demonstrasikan cara memperbaiki kebocoran pipa buangan dari bak cuci dapur (<i>kitchen sink</i>)!</p>	Kran yang bocor diperbaiki sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Menutup saluran air bersih • Membuka/melepas kran • Menambahkan <i>thread tape</i> pada ulir kran • Memasang kembali kran • Uji coba • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Membuka sambungan pipa buangan • Memasang <i>ring</i> karet • Menyambung kembali pipa buangan

Unit Kompetensi 10: Melaksanakan Pemasangan Plafon

Elemen Kompetensi 01. Memasang rangka plafon				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Gambar plafon diidentifikasi secara terperinci.</p> <p>1.1.1 Mampu melaksanakan identifikasi gambar plafon</p>	Demonstrasikan cara mempelajari gambar plafon!	Gambar plafon dipelajari sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati bentuk dan ukuran plafon • Mencermati konstruksi rangka plafon
1.2	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja rangka plafon disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.2.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan rangka plafon</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan rangka plafon!	Alat dan bahan untuk pemasangan rangka plafon disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.3	<p>Rangka plafon dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>1.3.1 Mampu memasang rangka plafon</p>	Demonstrasikan cara memasang rangka plafon!	Rangka plafon dipasang dan dikuatkan sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mencermati gambar konstruksi rangka plafon • Menandai dan mendatarkan ukuran tinggi plafon • Menandai dan mengatur kesikuan rangka plafon • Memasang dan menguatkan rangka plafon

Unit Kompetensi 10: Melaksanakan Pemasangan Plafon

Elemen Kompetensi 02. Memasang plafon				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja plafon disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan plafon</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan plafon!	Alat dan bahan untuk pemasangan rangka plafon disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.2	<p>Plafon dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja</p> <p>2.2.1 Mampu memasang plafon</p>	Demonstrasikan cara memasang plafon dari bahan tripleks!	Plafon dipasang dan dikuatkan sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mencermati gambar detail plafon • Menandai dan mengatur kesikuan plafon • Memasang dan menguatkan rangka plafon
2.3	<p>List plafon dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja</p> <p>2.3.1 Mampu memasang list plafon</p>	Demonstrasikan cara memasang list plafon!	List plafon dipasang dan dikuatkan sesuai dengan gambar dan metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mencermati gambar detail plafon • Memasang dan menguatkan list plafon

Unit Kompetensi 10: Melaksanakan Pemasangan Plafon

Elemen Kompetensi 03. Memeriksa hasil pemasangan plafon				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Hasil pemasangan plafon disesuaikan dengan gambar kerja.</p> <p>3.1.1 Mampu menyesuaikan hasil pekerjaan pemasangan plafon dengan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan pemasangan plafon dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan plafon dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan pemasangan plafon dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
3.2	<p>Kesalahan pemasangan hasil plafon diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil pekerjaan pemasangan plafon dari bahan tripleks!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pemasangan plafon dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan pemasangan plafon dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
3.3	<p>Kesalahan pemasangan hasil plafon diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>3.3.1 Mampu melaksanakan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki permukaan plafon yang turun!	Perbaiki kesalahan pemasangan permukaan plafon yang turun dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan pemasangan permukaan plafon yang turun • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pemasangan permukaan plafon yang turun • Melakukan perbaikan pemasangan permukaan plafon yang turun

Unit Kompetensi 11: Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu dan Jendela

Elemen Kompetensi 01. Memasang daun pintu				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun pintu</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan daun pintu!	Alat dan bahan untuk pemasangan daun pintu disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.2	<p>Engsel dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>1.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan engsel pintu</p>	Demonstrasikan cara memasang engsel pada daun pintu!	Engsel dipasang pada daun pintu sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengukur dan menandai posisi engsel pada daun pintu • Membentuk alur engsel pada daun pintu • Memasang dan menguatkan engsel pada daun pintu
1.3	<p>Daun pintu dipasang sesuai dengan metode kerja</p> <p>1.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan daun pintu</p>	Demonstrasikan cara memasang daun pintu!	Daun pintu dipasang pada kusen sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengepas daun pintu pada kusen • Mengukur dan menandai posisi engsel pintu pada kusen • Membentuk alur engsel pintu pada kusen • Memasang dan menguatkan engsel pintu pada kusen

Unit Kompetensi 11: Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu dan Jendela

1.4	Kunci dan selot dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.			
	1.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan kunci dan selot	Demonstrasikan cara memasang kunci pintu!	Kunci pintu dipasang sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mengukur dan menandai posisi kunci pada daun pintu• Membuat lubang tempat kunci pada pintu• Memasang dan menguatkan kunci pada pintu• Membuat lubang slot kunci pada kusen• Memasang dan menguat plat lubang slot kunci pada kusen• Uji coba kunci pintu

Unit Kompetensi 11: Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu dan Jendela

Elemen Kompetensi 02. Memasang daun jendela				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun jendela</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan daun jendela!	Alat dan bahan untuk pemasangan daun jendela disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.2	<p>Engsel dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>2.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan engsel jendela</p>	Demonstrasikan cara memasang engsel pada daun jendela!	Engsel dipasang pada daun jendela sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengukur dan menandai posisi engsel pada daun jendela • Membentuk alur engsel pada daun jendela • Memasang dan menguatkan engsel pada daun jendela
2.3	<p>Daun jendela dipasang sesuai dengan metode kerja</p> <p>2.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan daun jendela</p>	Demonstrasikan cara memasang daun jendela!	Daun jendela dipasang pada kusen sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengepas daun jendela pada kusen • Mengukur dan menandai posisi engsel jendela pada kusen • Membentuk alur engsel jendela pada kusen • Memasang dan menguatkan engsel jendela pada kusen

Unit Kompetensi 11: Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu dan Jendela

2.4	Selot dan hak angin dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja. 2.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan selot dan hak angin	Demonstrasikan cara memasang hak angin pada jendela!	Hak angin dipasang sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mengukur dan menandai posisi hak angin pada daun jendela dan kusen• Memasang dan menguatkan hak angin pada jendela dan kusen• Uji coba hak angin
-----	---	--	--	--

Unit Kompetensi 11: Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu dan Jendela

Elemen Kompetensi 03. Memeriksa hasil pemasangan daun pintu dan jendela				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Hasil pemasangan daun pintu dan jendela disesuaikan dengan gambar kerja.</p> <p>3.1.1 Mampu menyesuaikan hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
3.2	<p>Kesalahan hasil pemasangan daun pintu dan jendela diidentifikasi sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>3.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan</p>	Demonstrasikan cara melakukan pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
3.3	<p>Kesalahan hasil pemasangan daun pintu dan jendela diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.</p> <p>3.3.1 Mampu melaksanakan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki daun jendela yang sulit dibuka!	Perbaiki kesalahan pemasangan daun jendela yang sulit dibuka dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan pemasangan daun jendela yang sulit dibuka • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pemasangan daun jendela yang sulit dibuka • Melakukan perbaikan pemasangan daun jendela yang sulit dibuka

Unit Kompetensi 12: Melaksanakan Pengecatan

Elemen Kompetensi 01. Melakukan pekerjaan finishing permukaan bidang tembok				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok!	Alat dan bahan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.2	<p>Permukaan bidang tembok diampelas dan diplamir sesuai dengan metode kerja.</p> <p>1.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pengampelasan dan plamiran permukaan bidang tembok</p>	Demonstrasikan cara mengerjakan plamiran permukaan bidang tembok!	Plamiran permukaan bidang tembok dikerjakan sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengerjakan plamiran permukaan bidang tembok
1.3	<p>Permukaan bidang tembok dicat sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pengecatan permukaan bidang tembok</p>	Demonstrasikan cara mengecat permukaan dinding tembok dengan menggunakan <i>roller</i> !	Permukaan dinding tembok dicat dengan menggunakan <i>roller</i> sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengamplas permukaan bidang tembok • Mengecat permukaan bidang tembok

Unit Kompetensi 12: Melaksanakan Pengecatan

Elemen Kompetensi 02. Melakukan pekerjaan finishing permukaan bidang kayu				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis</p> <p>2.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu dengan menggunakan kuas!	Alat dan bahan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.2	<p>Permukaan bidang kayu diampelas dan diplamir sesuai dengan metode kerja.</p> <p>2.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pengampelasan dan plamiran permukaan bidang kayu</p>	Demonstrasikan cara mengerjakan plamiran permukaan bidang kayu!	Plamiran permukaan bidang kayu dikerjakan sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengerjakan plamiran permukaan bidang kayu
2.3	<p>Permukaan bidang kayu dicat sesuai dengan spesifikasi teknis</p> <p>2.3.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pengecatan permukaan bidang kayu</p>	Demonstrasikan cara mengecat permukaan dinding kayu dengan menggunakan kuas!	Permukaan bidang kayu dicat dengan menggunakan kuas sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan • Mengamplas permukaan bidang kayu • Mengecat permukaan bidang kayu

Unit Kompetensi 12: Melaksanakan Pengecatan

2.4	Permukaan bidang kayu diplitur sesuai dengan spesifikasi teknis 2.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan memplitur permukaan bidang kayu	Demonstrasikan cara mengerjakan plituran permukaan bidang kayu!	Permukaan bidang kayu diplitur sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan• Mengamplas permukaan bidang kayu• Mewarnai permukaan bidang kayu• Mengamplas ulang permukaan bidang kayu• Memplitur permukaan bidang kayu
-----	--	---	---	--

Unit Kompetensi 12: Melaksanakan Pengecatan

Elemen Kompetensi 03. Memeriksa hasil pengecatan dan pekerjaan finishing kayu				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Hasil pengecatan disesuaikan dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.1.1 Mampu menyesuaikan hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis!	Penyesuaian hasil pengecatan dilakukan dengan menggunakan spesifikasi teknis sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
3.2	<p>Kesalahan hasil pengecatan diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pengecatan</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil plituran!	Pemeriksaan kesalahan hasil plituran dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil plituran dengan spesifikasi teknis • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
3.3	<p>Kesalahan hasil pengecatan n diperbaiki sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.3.1 Mampu melaksanakan perbaikan kesalahan hasil pengecatan</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki plituran permukaan bidang kayu yang tidak merata!	Perbaikan kesalahan plituran permukaan bidang kayu yang tidak merata dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan plituran permukaan bidang kayu yang tidak merata • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan plituran permukaan bidang kayu yang tidak merata • Melakukan perbaikan plituran permukaan bidang kayu yang tidak merata

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

Elemen Kompetensi 01. Membuat lantai kerja				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
1.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pembuatan lantai kerja</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pembuatan lantai kerja!	Alat, dan bahan untuk pembuatan lantai kerja disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
1.2	<p>Titik duga lantai (<i>Peil</i>) ditentukan sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>1.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan untuk menentukan titik duga lantai (<i>Peil</i>)</p>	Demonstrasikan cara menentukan titik duga lantai (<i>Peil</i>) dengan menggunakan selang sebagai waterpas!	Titik duga lantai (<i>Peil</i>) ditentukan dengan menggunakan selang sebagai waterpas	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan Memasang patok sementara Mengukur dan menandai ketinggian genangan air maksimal pada patok sementara Memasang dan memindahkan tanda Titik duga lantai (<i>Peil</i>) pada patok permanen
1.3	<p>Permukaan tanah dipadatkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>1.4.1 Mampu melaksanakan pemadatan permukaan tanah</p>	Demonstrasikan cara memadatkan tanah dengan menggunakan mesin pemadat!	Pemadatan tanah dilakukan dengan menggunakan mesin pemadat sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan Memeriksa bahan bakar mesin Menghidupkan mesin Memadatkan tanah dengan mesin

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

1.4	Permukaan tanah diuruk dengan pasir atau dicor sesuai dengan spesifikasi teknis.			
	1.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pengurukan permukaan tanah	Demonstrasikan cara menguruk permukaan tanah dengan pasir!	Permukaan tanah diuruk dengan pasir sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan• Memasang patok• Mengukur dan memberi tanda ketebalan urukan pada patok• Menguruk permukaan tanah dengan pasir
	1.4.2 Mampu melaksanakan pekerjaan pengecoran permukaan tanah	Demonstrasikan cara mengerjakan pengecoran permukaan tanah!	Permukaan tanah dicor sesuai dengan prosedur	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan• Memasang patok• Mengukur dan memberi tanda ketebalan pengecoran pada patok• Membuat adukan beton• Mengecor permukaan tanah dengan adukan beton

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

Elemen Kompetensi 02. Memasang keramik lantai				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan keramik lantai</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan keramik lantai!	Alat, dan bahan untuk pemasangan keramik lantai disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
2.2	<p>Kepala pasangan keramik lantai dikerjakan sesuai dengan metode kerja dan gambar kerja.</p> <p>2.2.1 Mampu melaksanakan pengerjaan kepala pasangan keramik lantai</p>	Demonstrasikan cara mengerjakan kepala pasangan keramik lantai!	Kepala pasangan keramik lantai dibuat sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Mengukur tanah dengan pasir • Memasang patok • Mengukur, mengatur dan memberi tanda kedataran permukaan lantai pada patok • Memasang dan mengatur kesikuan benang • Membuat adukan • Membuat kepala pasangan keramik

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

<p>2.3</p>	<p>Keramik lantai dipasang dengan pola sesuai gambar kerja.</p> <p>2.3.1 Mampu memasang keramik lantai</p>	<p>Demonstrasikan cara memasang keramik lantai!</p>	<p>Keramik lantai dipasang sesuai dengan prosedur dan metode kerja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Memasang benang pedoman sesuai dengan nat pada kepala pasangan keramik • Membuat adukan • Memasang keramik antara kepala pasangan • Memeriksa kedataran, kelurusan dan kerataan pasangan
<p>2.4</p>	<p>Pengecoran nat pasangan keramik (<i>grouting</i>) dilakukan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>2.5.1 Mampu mengecor nat pasangan keramik (<i>grouting</i>)</p>	<p>Demonstrasikan cara mengecor nat pasangan lantai keramik (<i>grouting</i>)!</p>	<p>Nat pasangan keramik lantai dicor sesuai dengan prosedur dan metode kerja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Membersihkan dan menyiram permukaan pasangan keramik • Membuat bahan coran (<i>grouting</i>) • Mengecor nat pasangan dengan bahan coran (<i>grouting</i>)
<p>2.5</p>	<p>Hasil kerja dan lokasi kerja dibersihkan sesuai dengan aturan kerja.</p> <p>2.5.1 Mampu membersihkan hasil kerja dan lokasi kerja</p>	<p>Demonstrasikan cara membersihkan pasangan keramik lantai!</p>	<p>Pasangan keramik lantai dibersihkan sesuai dengan prosedur dan metode kerja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Membersihkan permukaan pasangan keramik dari sisa bahan coran (<i>grouting</i>)

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

Elemen Kompetensi 03. Memasang keramik dinding				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan keramik dinding</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan keramik dinding!	Alat, dan bahan untuk pemasangan keramik dinding disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan • Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
3.2	<p>Pekerjaan persiapan permukaan dinding dilaksanakan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.2.1 Mampu mengerjakan persiapan permukaan dinding</p>	Demonstrasikan cara mengerjakan persiapan permukaan dinding yang akan dipasang keramik!	Permukaan dinding yang akan dipasang keramik dinding disiapkan sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Menyiram pasangan dinding bata dengan air
3.3	<p>Kepala pasangan keramik dinding dikerjakan sesuai dengan metode kerja dan gambar kerja.</p> <p>3.3.1 Mampu menggunakan alat untuk pengerjaan kepala pasangan keramik dinding</p>	Demonstrasikan cara mengatur ketegakan dengan menggunakan unting-unting (lot)!	Ketegakan benang pedoman permukaan pasangan keramik dinding diatur sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Memasang benang untuk pedoman pemasangan • Mengukur dan mengatur ketegakan benang pedoman

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

	3.3.2 Mampu melaksanakan pengerjaan kepala pasangan keramik dinding	Demonstrasikan cara mengerjakan kepala pasangan keramik dinding!	Kepala pasangan keramik dinding dibuat sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Memasang benang untuk pedoman pemasangan • Memasang mistar penahan pasangan keramik baris pertama • Membuat adukan • Membuat kepala pasangan keramik • Memeriksa ketegakan, kedataran, kelurusan, dan kesikuan kepala pasangan
3.4	<p>Keramik dinding dipasang dengan pola sesuai gambar kerja.</p> <p>3.5.1 Mampu memasang keramik dinding</p>	Demonstrasikan cara memasang keramik dinding!	Keramik dinding dipasang sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Memasang benang pedoman sesuai dengan nat pada kepala pasangan keramik • Membuat adukan • Memasang keramik antara kepala pasangan • Memeriksa kedataran, ketegakan, kelurusan dan kerataan pasangan
3.5	<p>Pengecoran nat pasangan keramik (<i>grouting</i>) dilakukan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.6.1 Mampu mengecor nat pasangan keramik (<i>grouting</i>)</p>	Demonstrasikan cara mengecor nat pasangan keramik dinding (<i>grouting</i>)!	Nat pasangan keramik dinding dicor sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan alat dan bahan • Membersihkan dan menyiram permukaan pasangan keramik • Membuat bahan coran (<i>grouting</i>) • Mengecor nat pasangan dengan bahan coran (<i>grouting</i>)

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

3.6	Hasil kerja dan lokasi kerja dibersihkan sesuai dengan aturan kerja. 3.6.1 Mampu membersihkan hasil kerja dan lokasi kerja	Demonstrasikan cara membersihkan permukaan pasangan keramik dinding!	Pasangan keramik dinding dibersihkan sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan• Membersihkan permukaan pasangan keramik dari sisa bahan coran (<i>grouting</i>)
-----	--	--	--	---

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

Elemen Kompetensi 04. Mengerjakan pasangan batu muka				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	<p>Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>4.1.1 Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan batu muka</p>	Demonstrasikan cara menyiapkan alat dan bahan untuk pemasangan batu muka!	Alat, dan bahan untuk pemasangan batu muka disiapkan sesuai dengan prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> Memilih dan menempatkan alat yang diperlukan Memilih dan menempatkan bahan yang diperlukan
4.2	<p>Profil dipasang sesuai metode kerja.</p> <p>4.2.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan profil</p>	Demonstrasikan cara memasang profil untuk pasangan batu muka!	Profil untuk pasangan batu muka dipasang sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan Memasang dan mengatur ketegakan profil Menguatkan pasangan profil
4.3	<p>Batu muka dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja</p> <p>4.3.1 Mampu memasang batu muka</p>	Demonstrasikan cara memasang batu muka pada dinding!	Batu muka dipasang sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan alat dan bahan Memasang benang pedoman pada profil Membuat adukan Memasang batu muka Memeriksa kedataran, ketegakan, kelurusan dan kerataan pasangan

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

4.4	Permukaan pasangan batu muka dilabur (<i>coating</i>) sesuai dengan spesifikasi teknis 4.4.1 Mampu melaksanakan pekerjaan pelaburan (<i>coating</i>) permukaan pasangan batu muka	Demonstrasikan cara melabur batu muka dengan bahan pelapis (<i>coating</i>)!	Batu muka dilabur dengan bahan pelapis (<i>coating</i>) sesuai dengan prosedur dan metode kerja	<ul style="list-style-type: none">• Menyiapkan alat dan bahan• Mengaduk bahan pelapis (<i>coating</i>)• Membersihkan permukaan pasangan• Melabur permukaan pasangan
-----	---	--	---	--

Unit Kompetensi 13: Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding

Elemen Kompetensi 05. Memeriksa hasil pemasangan penutup lantai dan dinding				
No	Kriteria Unjuk Kerj (KUK)	Soal Praktek		Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
5.1	<p>Hasil pemasangan penutup lantai dan dinding disesuaikan dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.1.1 Mampu menyesuaikan hasil pemasangan penutup lantai dan dinding dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja</p>	Demonstrasikan cara menyesuaikan hasil pekerjaan pemasangan penutup lantai dan dinding dengan gambar kerja!	Penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan penutup lantai dan dinding dilakukan dengan menggunakan gambar kerja sebagai acuan.	<ul style="list-style-type: none"> • Membandingkan hasil pekerjaan pemasangan penutup lantai dan dinding dengan gambar kerja • Membuat catatan ketidak sesuaian antara hasil kerja dengan gambar kerja (jika ada)
5.2	<p>Kesalahan hasil pemasangan penutup lantai dan dinding diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.</p> <p>5.2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pemasangan penutup lantai dan dinding</p>	Demonstrasikan cara memeriksa kesalahan hasil pekerjaan pemasangan penutup lantai dan dinding dengan gambar kerja!	Pemeriksaan kesalahan hasil pekerjaan pemasangan penutup lantai dan dinding dilakukan berdasarkan hasil penyesuaian.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencermati kesesuaian hasil pekerjaan pemasangan penutup lantai dan dinding dengan gambar kerja. • Membuat catatan jika terjadi penyimpangan
	<p>5.3.1 Mampu melaksanakan perbaikan kesalahan hasil pemasangan penutup lantai dan dinding</p>	Demonstrasikan cara memperbaiki pasangan keramik dinding yang lepas dari adukannya!	Perbaikan kesalahan pasangan keramik dinding yang lepas dari adukannya dilakukan sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisis jenis kesalahan pasangan keramik dinding yang lepas dari adukannya • Menetapkan solusi perbaikan kesalahan pasangan keramik dinding yang lepas dari adukannya • Melakukan perbaikan pasangan keramik dinding yang lepas dari adukannya