MATERI PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI BIDANG KONSTRUKSI SUB BIDANG SIPIL

Tukang Pasang Ubin Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin F.45 TPU 40528 62 I 03

BUKU KERJA





DAFTAR ISI

DAFT	AR	ISI		1
BAB	ı	STA	NDAR KOMPETENSI	2
		1.1.	Unit Kompetensi yang dipelajari	2
		1.2.	Judul Unit	2
		1.3.	Kode Unit	2
		1.4.	Dekripsi Unit	2
		1.5.	Kemampuan Awal	2
		1.6.	Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	3
BAB	II	TAH	IAPAN BELAJAR	7
		2.1.	Langkah-Langkah/ Tahapan Belajar	7
		2.2.	Perencanaan Tahapan Belajar	7
BAB	Ш	TUG	SAS TEORI DAN PRAKTEK	23
		3.1.	Tugas Teori	23
		3.2.	Lembar Pemeriksaan Peserta untuk Kegiatan Tugas Teori	24
		3.3.	Tes Unjuk Kerja (Praktik)	25
		3 4	Daftar Cek Uniuk Keria/ Tugas Praktek	33

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

BAB I STANDAR KOMPETENSI

1.1 Unit Standar Kompetensi Kerja yang dipelajari

Dalam sistem pelatihan, Standar Kompetensi diharapkan menjadi panduan bagi peserta pelatihan atau siswa untuk dapat:

- 1. Mengidentifikasi apa yang harus dikerjakan peserta pelatihan
- 2. Mengidentifikasi apa yang telah dikerjakan peserta pelatihan
- 3. Memeriksa kemajuan peserta pelatihan
- 4. Meyakinkan bahwa semua elemen (sub kompetensi) dan Kriteria Unjuk Kerja telah dimasukan dalam pelatihan dan penilaian

1.2 Judul Unit

Menyiapkan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin yang terkait dengan pelaksanaan pekerjaan Jasa Konstruksi

1.3 Kode Unit

F.45 TPU 40528 62 I 03

1.4 Deskripsi Unit

Unit kompetensi ini menjelaskan tentang pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang diperlukan untuk menyiapkan lantai kerja pasang ubin dengan baik dan benar.

1.5 Kemampuan Awal

Peserta pelatihan harus telah memiliki pengetahuan:

- 1. Melaksanakan K3
- 2. Menyiapkan material, peralatan dan perlengkapan pasang ubin

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 2 dari 34

1.6 Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja

ELEMEN KOMPETENSI		KRITERIA UNJUK KERJA
1. Membuat Profil Permukaan Dinding,	1.1	Gambar kerja pasang ubin diperoleh.
Lantai, Kolom Pekerjaan Pasang Ubin	1.2	Gambar kerja pasang ubin dipelajari.
	1.3	Lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin
		disiapkan.
	1.4	Profil permukaan pasang ubin dibuat.
2. Membuat Plesteran Dinding Pekerjaan	2.1	Gambar kerja pasang ubin dinding
Pasang Ubin		diperoleh.
	2.2	Lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang
		ubin diidentifikasi.
	2.3	Peralatan kerja plesteran dinding
		pekerjaan pasang ubin disiapkan.
	2.4	Permukaan plesteran dinding pekerjaan
		pasang ubin disiapkan.
	2.5	Permukaan dinding pekerjaan pasang ubin
		diplester.
	2.6	Permukaan plesteran dinding pekerjaan
		pasang ubin dibersihkan.
3. Menyiapkan Lantai Kerja Pekerjaan	3.1	Gambar kerja lantai kerja pasang ubin
Pasang Ubin		diperoleh.
	3.2	Lokasi lantai kerja diidentifikasi.
	3.3	Peralatan kerja lantai kerja disiapkan.
	3.4	Permukaan lantai kerja disiapkan.
	3.5	Permukaan lantai kerja dibuat.
	3.6	Permukaan lantai kerja dibersihkan.
4. Membuat Profil Lengkung Lantai Ubin	4.1	Gambar kerja lantai kerja pasang ubin
		diperoleh.
	4.2	Lokasi permukaan lengkung ubin dipelajari.
	4.3	Lokasi permukaan lengkung ubin
		disiapkan.
	4.4	Profil permukaan lengkung ubin dibuat.

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Halaman: 3 dari 34 Buku Kerja

ELEMEN KOMPETENSI		KRITERIA UNJUK KERJA
5. Membuat Profil Ubin Aksesoris	5.1	Gambar kerja pasang ubin aksesoris
		diperoleh.
	5.2	Lokasi pasang ubin aksesoris dipelajari.
	5.3	Lokasi pasang ubin aksesoris disiapkan.
	5.4	Profil pasang ubin aksesoris dibuat.
6. Memeriksa Profil Permukaan Dinding,	6.1	Gambar kerja profil diperoleh.
Lantai dan Kolom	6.2	Gambar kerja profil dipelajari.
	6.3	Lokasi kerja profil permukaan diidentifikasi.
	6.4	Lokasi kerja profil permukaan diperiksa.
7. Memeriksa Plesteran Dinding	7.1	Gambar kerja plesteran dinding diperoleh.
Pekerjaan Pasang Ubin		
	7.2	Gambar kerja plesteran dinding dipelajari.
	7.3	Lokasi plesteran dinding diidentifikasi.
	7.4	Permukaan plesteran dinding diperiksa.
8. Memeriksa Lapisan Ubin Lantai	8.1	Gambar kerja lantai kerja diperoleh.
	8.2	Gambar kerja lantai kerja dipelajari.
	8.3	Lokasi lantai kerja diidentifikasi.
	8.4	Permukaan lantai kerja diperiksa.

1. Batasan Variabel

- 1. Kompetensi ini diterapkan dalam kaitannya dengan pelaksanaan konstruksi.
- 2. Peraturan perundang-undangan terkait dengan pekerjaan pasang ubin tersedia lengkap.
- 3. Peraturan dan ketentuan daerah setempat yang berkaitan dengan pelaksanaan pekerjaan pasang ubin dapat dikumpulkan.
- 4. Dokumen tertulis mengenai metoda kerja pelaksanaan pekerjaan pasang ubin tersedia lengkap.

2. Panduan Penilaian

- 1. Pengetahuan, keterampilan dan sikap perilaku untuk mendemonstrasikan kompetensi ini terdiri dari:
 - 1.1 Perjanjian kerja yang tertuang dalam dokumen kontrak beserta lampirannya.
 - 1.2 Metoda kerja pelaksanaan konstruksi.
 - 1.3 Prosedur kerja pelaksanaan pekerjaan pasang ubin.

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin
Buku Kerja
Halaman : 4 dari 34

2. Konteks Penilaian

Penilaian harus mencakup kemampuan peragaan dan praktek dalam pekerjaan sebenarnya atau melalui simulasi.

3. Aspek Penting Penilaian

- 3.1 Ketelitian dan kecermatan dalam memahami dokumen kontrak khususnya mengenai pekerjaan pasang ubin.
- 3.2 Ketelitian dan kecermatan dalam memahami metoda kerja pelaksanaan konstruksi pekerjaan pasang ubin.
- 4. Kaitan dengan unit kompetensi lain

Untuk mendukung kinerja yang lebih efektif dalam serangkaian kemajuan pelaksanaan pekerjaan yang terkait dengan:

- 4.1 Menyusun rencana pelaksanaan proyek sesuai kontrak
- 4.2 Menyusun program kerja pelaksanaan pekerjaan pasang ubin.

Panduan Penilaian

Panduan penilaian ini digunakan untuk membantu penilai dalam melakukan penilaian atau pengujian pada unit kompetensi antara lain meliputi:

- a. Penjelasan tentang hal-hal yang diperlukan dalam penilaian antara lain prosedur, alat, bahan dan tempat penilaian serta penguasaan unit kompetensi tertentu, dan unit kompetensi yang harus dikuasai sebelumnya sebagai persyaratan awal yang diperlukan dalam melanjutkan penguasaan unit kompetensi yang sedang dinilai serta keterkaitannya dengan unit kompetensi lain.
- b. Kondisi pengujian

merupakan suatu kondisi yang berpengaruh atas tercapainya kompetensi kerja, dimana, apa dan bagaimana serta lingkup penilaian mana yang seharusnya dilakukan, sebagai contoh pengujian dilakukan dengan metode tes tertulis, wawancara, demonstrasi, praktek ditempat kerja dan menggunakan alat simulator

- c. Pengetahuan yang dibutuhkan,
 - menggunakan informasi pengetahuan yang diperlukan untuk mendukung tercapainya kriteria unjuk kerja pada unit kompetensi tertentu
- d. Keterampilan yang dibutuhkan,
 - merupakan informasi keterampilan yang diperlukan untuk mendukung tercapainya kinerja unjuk kerja pada unit kompetensi tertentu.
- e. Aspek kritis

merupakan aspek atau kondisi yang harus dimiliki seseorang untuk menemukenali sikap kerja untuk mendukung tercapainya kriteria unjuk kerja pada unit kompetensi tertentu

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi	Kode Modul
Bidang Konstruksi Sub Bidang Sipil	F.45 TPU 40528 62 I 03

KOMPETENSI KUNCI

Kompetensi kunci merupakan persyaratan yang harus dipenuhi yang meliputi:

No.	KOMPETENSI KUNCI	LEVEL
1.	Mengumpulkan, mengorganisir dan menganalisa informasi	1
2.	Mengkomunikasikan ide-ide dan informasi	1
3.	Merencanakan dan mengorganisir aktifitas-aktifitas	1
4.	Bekerja dengan orang lain dan kelompok	1
5.	Menggunakan ide-ide dan teknik matematika	1
6.	Memecahkan masalah	1
7.	Menggunakan teknologi	1

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman : 6 dari 34

BAB II TAHAPAN BELAJAR

2.1 Langkah-Langkah/ Tahapan Belajar

- 1. Penyajian bahan, pengajaran, peserta dan penilai harus yakin dapat memenuhi seluruh rincian yang tertuang dalam standar kompetensi.
- 2. Isi perencanaan merupakan kaitan antara Kriteria Unjuk Kerja (KUK) dengan pokok-pokok keterampilan, pengetahuan dan sikap kerja yang merupakan persyaratan kompetensi yang harus dicapai pada setiap KUK yang dijabarkan dalam Indikator Unjuk Kerja (IUK).

2.2 Perencanaan Tahapan Belajar

	E	lemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja Belajar	Sumber
1		Membuat Profil		
		Permukaan Dinding,		
		Lantai, Kolom Pekerjaan		
		Pasang Ubin		
		1.1 Gambar kerja pasang	Dapat menjelaskan - Tatap muka.	- Manual
		ubin diperoleh	cara memperoleh - Tugas	- SOP.
			gambar kerja pasang dengan	
			ubin. bimbingan.	
			Mampu memperoleh - Peragaan	
			gambar kerja pasang	
			ubin sesuai dengan	
			SOP.	
			• Harus mampu	
			memperoleh gambar	
			kerja pasang ubin	
			sesuai dengan SOP.	
		1.2 Gambar kerja pasang	Dapat menjelaskan - Tatap muka.	- Manual
		ubin dipelajari	cara mempelajari - Tugas	- SOP.
			gambar kerja pasang dengan	
			ubin.	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 7 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
	Mampu mempelajari gambar kerja pasang ubin sesuai dengan	bimbingan. - Peragaan	
	SOP. • Harus mampu mempelajari gambar kerja pasang ubin secara teliti sesuai		
1.3 Lokasi permukaan	dengan SOP. Dapat menjelaskan		
pekerjaan pasang ubin disiapkan	cara menyiapkan lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin.		
	Mampu menyiapkan lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin		
	sesuai dengan SOP. • Harus mampu menyiapkan lokasi		
	permukaan pekerjaan pasang ubin secara teliti dan benar sesuai		
Profil permukaan pasang ubin dibuat	dengan SOP.Dapat menjelaskancara membuat profil		
	pasang ubin.Mampu membuat profil pasang ubin sesuai		
	 dengan SOP. Harus mampu membuat profil pasang 		
	ubin secara teliti dan benar sesuai dengan		

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 8 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
2. Membuat Plesteran Dinding Pekerjaan	SOP.		
Pasang Ubin 2.1 Gambar kerja pasang	Dapat menjelaskan	- Tatap muka.	- Manual
ubin dinding diperoleh	cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin dinding Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin dinding sesuai dengan SOP. Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin dinding secara teliti sesuai dengan SOP.	- Tugas dengan bimbingan Peragaan	- SOP.
2.2 Lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang ubin diidentifikasi	 Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang ubin. Mampu mengidentifikasi lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang ubin sesuai dengan SOP. Harus mampu mengidentifikasi lokasi 	Tatap muka.Tugas dengan bimbingan.Peragaan	- Manual - SOP.

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 9 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar
	plesteran dinding pekerjaan pasang ubin secara teliti sesuai dengan SOP.	
2.3 Peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin disiapkan	 Dapat menjelaskan cara menyiapkan peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin. Mampu menyiapkan peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin sesuai dengan SOP. Harus mampu 	
2.4 Permukaan plesteran	menyiapkan peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin secara teliti sesuai dengan SOP. Dapat menjelaskan	
dinding pekerjaan pasang ubin disiapkan	cara menyiapkan permukaan plesteran dinding untuk pekerjaan pasang ubin. Mampu menyiapkan permukaan plesteran dinding untuk pekerjaan pasang ubin	
	sesuai dengan SOP. • Harus mampu menyiapkan permukaan plesteran	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 10 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar Sumber
2.5 Permukaan dinding pekerjaan pasang ubin diplester 2.6 Permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin dibersihkan	dinding untuk pekerjaan pasang ubin secara teliti dan benar sesuai dengan SOP. Dapat menjelaskan cara memelester permukaan dinding untuk pekerjaan pasang ubin. Mampu memelester permukaan dinding untuk pekerjaan pasang ubin sesuai dengan metode kerja. Harus mampu memelester permukaan dinding untuk pekerjaan pasang ubin secara teliti dan hati- hati sesuai dengan metode kerja Dapat menjelaskan cara membersihkan permukaan plesteran dinding untuk pekerjaan pasang ubin. Mampu membersihkan permukaan plesteran dinding untuk	Belajar
	pekerjaan pasang ubin sesuai dengan SOP. • Harus mampu	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 11 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja		Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
		permukaan plesteran dinding untuk pekerjaan pasang ubin secara teliti dan hatihati sesuai dengan SOP.		
Menyiapkan Lantai Ko Pekerjaan Pasang Ubin	rja			
3.1 Gambar kerja la	oin	Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin. Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin sesuai dengan SOP. Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin secara teliti sesuai	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan 	- Manual
3.2 Lokasi lantai k diidentifikasi	rja •	dengan SOP. Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi lantai kerja pekerjaan pasang ubin. Mampu mengidentifikasi lokasi lantai kerja pekerjaan pasang ubin sesuai dengan SOP. Harus mampu	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan 	- Manual - SOP.

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 12 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

		1.43 1F0 40328 02 1 03		
Elemen Kompetensi dan	Indikator Unjuk Kerja	apan Sumber		
Kriteria Unjuk Kerja	Bel	ajar		
	mengidentifikasi lokasi lantai kerja pekerjaan pasang ubin secara			
	teliti sesuai dengan SOP.			
3.3 Peralatan kerja lantai	Dapat menjelaskan - Tatap	muka Manual		
kerja disiapkan	cara menyiapkan - Tuga	s - SOP.		
	peralatan kerja deng	an		
	pekerjaan lantai kerja bimbi	ngan.		
	sesuai kebutuhan Pera	gaan		
	Mampu menyiapkan			
	peralatan kerja			
	pekerjaan lantai kerja			
	sesuai dengan SOP.			
	Harus mampu			
	menyiapkan peralatan			
	pekerjaan lantai kerja			
	secara teliti sesuai			
	dengan SOP.			
3.4 Permukaan lantai kerja	Dapat menjelaskan			
disiapkan	cara menyiapkan			
·	permukaan lantai kerja			
	sesuai kebutuhan.			
	Mampu menyiapkan			
	permukaan lantai kerja			
	sesuai dengan SOP.			
	Harus mampu			
	menyiapkan			
	permukaan lantai kerja			
	•			
	secara teliti dan hati-			

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 13 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber	
3.6 Permukaan lantai kerja dibersihkan	cara membuat permukaan lantai kerja. Mampu membuat permukaan lantai kerja sesuai dengan metode kerja. Harus mampu membuat permukaan lantai kerja secara teliti dan rapi sesuai dengan metode kerja. Dapat menjelaskan cara membersihkan permukaan lantai kerja sesuai dengan sope. Mampu membersihkan permukaan lantai kerja sesuai dengan SOP. Harus mampu membersihkan permukaan lantai kerja sesuai dengan SOP.			
4. Membuat Profil Lengkung				
Lantai Ubin				
4.1 Gambar kerja lantai kerja pasang ubin diperoleh	 Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin. Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin sesuai dengan 	Tatap muka.Tugasdenganbimbingan.Peragaan	- Manual - SOP.	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 14 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Uniuk Keria		Sumber	
	SOP. Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin secara teliti sesuai dengan SOP.			
4.2 Lokasi permukaan lengkung ubin dipelajari	 Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi permukaan lengkung ubin. Mampu mengidentifikasi lokasi permukaan lengkung ubin sesuai dengan SOP. Harus mampu mengidentifikasi lokasi permukaan lengkung 	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan 	- Manual - SOP.	
4.3 Lokasi permukaan lengkung ubin disiapkan	ubin secara teliti sesuai dengan SOP. Dapat menjelaskan cara menyiapkan lokasi permukaan lengkung ubin. Mampu menyiapkan lokasi permukaan lengkung ubin sesuai dengan SOP. Harus mampu menyiapkan lokasi permukaan lengkung ubin secara teliti dan	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan 	- Manual - SOP.	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 15 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan	Indikator Uniuk Keria		Sumber	
Kriteria Unjuk Kerja		Belajar		
4.4 Profil permukaan lengkung ubin dibuat	hati-hati sesuai dengan SOP. Dapat menjelaskan cara membuat profil (kepala) permukaan lengkung ubin. Mampu membuat profil (kepala) permukaan lengkung ubin sesuai dengan metode kerja. Harus mampu membuat profil (kepala) permukaan lengkung ubin sesuai dengan metode kerja.			
5. Membuat profil ubin	,			
aksesoris				
5.1 Gambar kerja pasang ubin aksesoris diperoleh	 Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin aksesoris. Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin aksesoris sesuai dengan SOP. Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin aksesoris sesuai serja pasang ubin aksesoris secara teliti 	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan 	- Manual - SOP.	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 16 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Ţ .		
Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Uniuk Keria	
Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja 5.2 Lokasi lantai kerja diidentifikasi 5.3 Lokasi pasang ubin aksesoris disiapkan	sesuai dengan SOP. Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi lantai kerja pekerjaan pasang ubin aksesoris Mampu mengidentifikasi lokasi lantai kerja pekerjaan pasang ubin aksesoris sesuai SOP. Harus mampu mengidentifikasi lokasi lantai kerja pekerjaan pasang ubin aksesoris sesuai SOP. Harus mampu mengidentifikasi lokasi lantai kerja pekerjaan pasang ubin aksesoris secara teliti sesuai dengan SOP. Dapat menjelaskan cara menyiapkan lokasi pasang ubin aksesoris. Mampu menyiapkan lokasi pasang ubin aksesoris sesuai dengan SOP.	- Tugas - SOP. dengan bimbingan.
	Harus mampu menyiapkan lokasi pasang ubin aksesoris secara teliti dan hati- hati sesuai dengan	
5.4 Profil pasang ubin aksesoris dibuat	 SOP. Dapat menjelaskan cara membuat kepala pasang ubin aksesoris. 	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 17 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

	Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar Sumber
	Kitteria Olijuk Kerja	 Mampu membuat kepala pasang ubin aksesoris sesuai dengan metode kerja Harus mampu membuat kepala pasang ubin aksesoris secara benar sesuai dengan metode kerja. 	Бегајаг
6.	Memeriksa Profil		
	Permukaan Dinding,		
	Lantai dan Kolom		
	6.1 Gambar kerja profil diperoleh	 Dapat menjelaskan cara memperoleh gambar kerja kepala. Mampu memperoleh gambar kerja kepala sesuai dengan SOP. Harus mampu memperoleh gambar kerja kepala secara teliti sesuai dengan SOP. 	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan
	6.2 Gambar kerja profil dipelajari	 Dapat menjelaskan cara mempelajari gambar kerja kepala. Mampu mempelajari gambar kerja kepala sesuai dengan SOP. Harus mampu mempelajari gambar kerja kepala secara teliti sesuai dengan 	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 18 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar
6.3 Lokasi kerja profil permukaan diidentifikasi 6.4 Lokasi kerja profil permukaan diperiksa	SOP. Dapat menjelaskan cara menyiapkan kepala permukaan. Mampu menyiapkan kepala permukaan sesuai dengan SOP. Harus mampu menyiapkan kepala permukaan secara teliti sesuai dengan SOP. Dapat menjelaskan cara memeriksa kepala permukaan. Mampu memeriksa kepala sesuai dengan SOP.	- Tatap muka Manua - SOP. dengan bimbingan Peragaan
Memeriksa Plesteran	Harus mampu memeriksa kepala permukaan secara teliti sesuai dengan SOP.	
Dinding Pekerjaan		
Pasang Ubin		
7.1 Gambar kerja	Dapat menjelaskan	- Tatap muka Manua
plesteran dinding diperoleh	 cara memperoleh gambar kerja plesteran dinding. Mampu menjelaskan gambar kerja plesteran 	- Tugas - SOP. dengan bimbingan Peragaan

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 19 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	│ Indikator Uniuk Keria		Sumber	
7.2 Gambar kerja plesteran dinding dipelajari	dinding sesuai dengan SOP. Harus mampu menjelaskan cara memperoleh gambar kerja plesteran dinding secara detail sesuai dengan SOP. Dapat menjelaskan cara mempelajari gambar kerja plesteran dinding. Mampu mempelajari gambar kerja plesteran gambar kerja plesteran	Tatap muka.Tugasdenganbimbingan.Peragaan	- Manual - SOP.	
	dinding sesuai dengan SOP. Harus mampu mempelajari gambar kerja plesteran dinding secara teliti sesuai dengan SOP.			
7.3 Lokasi plesteran dinding diidentifikasi	 Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi plesteran dinding. Mampu mengidentifikasi lokasi plesteran dinding sesuai dengan SOP. Harus mampu mengidentifikasi lokasi plesteran dinding 	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan 	- Manual - SOP.	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 20 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja		Tahapan Belajar
Kriteria Orijuk Kerja	secara teliti sesuai	Delajar
	dengan SOP.	
7.4 Permukaan plesteran	 Dapat menjelaskan 	
dinding diperiksa	cara memeriksa	
	permukaan plesteran	
	dinding.	
	Mampu memeriksa	
	permukaan plesteran	
	dinding sesuai dengan	
	SOP.	
	Harus mampu	
	memeriksa permukaan	
	plesteran dinding	
	secara teliti sesuai	
	dengan SOP.	
B. Memeriksa Lapisan Ubin		
Lantai		
8.1 Gambar kerja lantai	Dapat menjelaskan	- Tatap muka Manua
kerja diperoleh	cara memperoleh	- Tugas - SOP.
	gambar lantai kerja.	dengan
	Mampu menjelaskan	bimbingan.
	memperoleh gambar	- Peragaan
	kerja lantai sesuai	
	dengan SOP.	
	Harus mampu	
	memperoleh gambar	
	kerja lantai secara teliti	
	sesuai dengan SOP.	
8.2 Gambar kerja lantai	' '	- Tatap muka Manua
kerja dipelajari	cara mempelajari	- Tugas - SOP.
	gambar kerja lantai	dengan
	kerja pasang ubin.	bimbingan.
	Mampu mempelajari	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 21 dari 34

Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03

Bluarig Konstruksi Sub Bluarig Sipii			1 40528 62 1 03
Elemen Kompetensi dan	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan	Sumber
Kriteria Unjuk Kerja		Belajar	
	gambar kerja lantai kerja pasang ubin sesuai dengan SOP. • Harus mampu mempelajari gambar kerja lantai kerja pasang ubin sesuai dengan SOP.	- Peragaan	
8.3 Lokasi lantai kerja diidentifikasi	 Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi lantai kerja Mampu mengidentifikasi lokasi lantai kerja sesuai dengan SOP. Harus mampu mengidentifikasi lokasi lantai kerja secara teliti sesuai dengan SOP. 	 Tatap muka. Tugas dengan bimbingan. Peragaan 	- Manual - SOP.
8.4 Permukaan lantai kerja diperiksa	 Dapat menjelaskan cara memeriksa permukaan lantai kerja. Mampu memeriksa permukaan lantai kerja sesuai dengan SOP. Harus mampu memeriksa permukaan lantai kerja secara teliti sesuai dengan SOP. 		

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 22 dari 34

BAB III TUGAS TEORI DAN PRAKTIK

3.1 Tugas Teori

Tugas tertulis dapat digunakan oleh Instruktur untuk mengidentifikasi kesiapan Peserta dalam melaksanakan penilaian unjuk kerja.

Penilaian akan menggunakan satu atau lebih pertanyaan untuk setiap elemen, jika Penilai kurang puas dengan kesiapan Peserta dalam melakukan Penilaian Unjuk Kerja, maka rencana pelatihan atau Penilaian Unjuk Kerja ulang/ remidal akan dibicarakan antara Peserta dan Penilai.

Tugas Yang Harus Dijawab Dengan Benar Oleh Peserta

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan jelas dan tepat.

- 1. Dari siapa tukang pasang ubin bisa memperoleh gambar kerja?
- 2. Paling tidak gambar apa saja yang harus diperoleh oleh tukang pasang ubin?
- 3. Apa yang dimaksud dengan gambar denah pasangan ubin?
- 4. Mengapa gambar kerja harus dipelajari?
- 5. Mengapa lokasi permukaan pasangan ubin harus disiapkan?
- 6. Profil permukaan pasang ubin dari kayu harus dibuat dalam kondisi seperti apa?
- 7. Profil pemasangan ubin bisa juga dibuat dalam bentuk?
- 8. Mengamati bahan dinding yang akan diplester, ketegakan, kerataan, dan kelurusan dinding, serta tempat penyimpanan bahan termasuk kegiatan?
- 9. Sebutkan peralatan yang digunakan dalam pekerjaan plesteran!
- 10. Mengapa permukaan dinding bata merah harus disiram air terlebih dahulu sebelum diplester?
- 11. Mengapa permukaan dinding con-block tidak perlu disiram air terlebih dahulu sebelum diplester?
- 12. Kelurusan permukaan plesteran dilakukan dengan cara?
- 13. Ketegakan permukaan plesteran bisa ditentukan dan diperiksa dengan menggunakan?
- 14. Apa kegunaan lajur kepala plesteran?
- 15. Persyaratan lajur kepala plesteran sebagai landasan atau pedoman dalam pekerjaan plesteran harus

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

		tihan Berbasis Kompetensi struksi Sub Bidang Sipil	Kode Modul F.45 TPU 40528 62 I 03			
	16. Apa yang harus dilakukan terhadap tanah dasar supaya tidak terjadi penurunan pad					
		lantai kerja?				
	17. Pemadatan tanah dasar dilakukan dengan cara menggunakan?					
	18. Lantai kerja untuk pasangan ubin lantai ruang tamu harus dibuat dalam kondisi					
	19. Lantai kerja untuk pasangan ubin kamar mandi harus dibuat?					
	20. Apa yang harus dijadikan acuan supaya hasil pasangan lengkung ubin lantai sesua					
		dengan gambar?				
3.2		bar Pemeriksaan Peserta untuk Kegiatan Tugas				
	Sem	ua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebe	elum ditandatangani.			
			YA			
	Apa	akah pertanyaan 1 sampai 20 telah dijawab dengar	n benar?			
	Tand	da tangan peserta :				
	Tand	da tangan penilai :				
	Cata	atan Penilai:				

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin Buku Kerja

Halaman: 24 dari 34

3.3 Tes Unjuk Kerja (Praktik)

Tugas 1. :

Mendemonstrasikan KUK 1.1, 1.2, 1.3 Elemen Kompetensi 1: **Membuat Profil Permukaan Dinding, Lantai, Kolom Pekerjaan Pasang Ubin**

- a. Daftar Peralatan
 - 1. Meteran
 - 2. Gergaji kayu
 - 3. Ketam
 - 4. Palu
 - 5. Cangkul
 - 6. Sekop
 - 7. Sikat
- b. Langkah Kerja:

	Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
1.1	Gambar kerja pasang ubin diperoleh	Memperoleh gambar kerja pasang ubin
		1)
1.2	Gambar kerja pasang ubin dipelajari	Mempelajari gambar pasang ubin
		1)
		2)
1.3	Lokasi permukaan pekerjaan pasang	Menyiapkan lokasi permukaan pasang ubin
	ubin disiapkan	1)
		2)
		3)
		4)
1.4	Profil permukaan pasang ubin dibuat	Membuat profil permukaan pasangan ubin
		1)
		2)
		3)

Judul	Modul:	Penyiapan	Lantai Kerja	Untuk	Pasang	Ubin
Dulan	Vorio					

Buku Kerja

Halaman: 25 dari 34

Tugas 2. :

 $\label{thm:memorates} \mbox{Mendemonstrasikan KUK 2.1, 2.2, 2.3, 24, 25, 26, Elemen Kompetensi 2: \textbf{Membuat}$

Plesteran Dinding Pekerjaan Pasang Ubin

- a. Daftar Peralatan
 - 1. Meteran
 - 2. Unting-unting/lot
 - 3. Sendok adukan
 - 4. Roskam kayu
 - 5. Mistar
 - 6. Palu
 - 7. Ember
 - 8. Sikat ijuk
- b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
2.1 Gambar kerja pasang ubin dinding diperoleh	Memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasang ubin dinding 1)
2.2 Lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang ubin diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi plesteran dinding 1)
2.3 Peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan pasang ubin disiapkan	Menyiapkan peralatan kerja plesteran 1)
2.4 Permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin disiapkan	Menyiapkan permukaan plesteran dinding 1)
2.5 Permukaan dinding pekerjaan pasang ubin diplester	Memplester permukaan dinding 1)

Judul	Modul:	Penyiapan	Lantai Kerja	Untuk I	Pasang	Ubin
Dulan	Vouis					

Buku Kerja

Halaman: 26 dari 34

Bidang Konstruksi Sub Bidang Sipil	F.45 TPU 40528 62 I 03
	3)
2.6 Permukaan plesteran dinding pekerjaan pasang ubin dibersihkan	Membersihkan permukaan plesteran dinding 1)

Tugas 3. :

Mendemonstrasikan KUK 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 Elemen Kompetensi 3: **Menyiapkan** Lantai Kerja Pekerjaan Pasang Ubin

a. Daftar Peralatan

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi

- 1. Meteran
- 2. Waterpas
- 3. Sendok adukan
- 4. Roskam kayu
- 5. Mistar pengiris
- 6. Palu
- 7. Alat pemadat tanah
- 8. Alat pencampur adukan
- 9. Sikat ijuk
- b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
3.1 Gambar kerja lantai kerja pasang ubin diperoleh	Memperoleh dan mempelajari gambar kerja 1)
3.2 Lokasi lantai kerja diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi lantai kerja 1) 2)
3.3 Peralatan kerja lantai kerja disiapkan	Menyiapkan peralatan kerja lantai kerja 1)

Judul	Modul:	Penyiapan	Lantai Kerja	Untuk	Pasang	Ubin
Dulan	Vorio					

Buku Kerja

Halaman: 27 dari 34

Kode Modul

idang Konstruksi Sub Bidang Sipil		F.45 TPU 40528 62 I 03
	4)	
3.4 Permukaan lantai kerja disiapkan	1)	n permukaan lantai kerja
3.5 Permukaan lantai kerja dibuat	1)	ermukaan lantai kerja
3.6 Permukaan lantai kerja dibersihkan	1)	kan permukaan lantai kerja

Tugas 4. :

Mendemonstrasikan KUK 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 Elemen Kompetensi 4: Membuat Profil Lengkung Lantai Ubin

a. Daftar Peralatan

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi

- 1. Meteran
- 2. Jangka
- 3. Gergaji kayu
- b. Langkah Kerja:

	Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
4.1	Gambar kerja lantai kerja pasang ubin diperoleh	Memperoleh gambar kerja lantai kerja pasang 1)
4.2	Lokasi permukaan lengkung ubin dipelajari	Mempelajari lokasi permukaan lengkung ubin 1)
4.3	Lokasi permukaan lengkung ubin	Menyiapkan lokasi permukaan lengkung ubin

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 28 dari 34

Kode Modul

Bidan	g Konstruksi Sub Bidang Sipil	F.45 TPU 40528 62 I 03
	disiapkan	1)
	4.4 Profil permukaan lengkung ubin dibuat	Membuat profil permukaan lengkung ubin 1)

Tugas 5. :

Mendemonstrasikan KUK 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 Elemen Kompetensi 5: **Membuat profil ubin aksesoris**

a. Daftar Peralatan

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi

- 1. Meteran
- 2. Gergaji kayu
- 3. Ketam
- b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
5.1 Gambar kerja pasang ubin aksesoris diperoleh	Memperoleh gambar kerja pasang ubin aksesoris 1)
5.2 Lokasi lantai kerja diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi lantai kerja 1)
5.3 Lokasi pasang ubin aksesoris disiapkan	Menyiapkan lokasi pasang ubin aksesoris 1)
5.4 Profil pasang ubin aksesoris dibuat	Membuat profil pasang ubin aksesoris 1)

Judul	Modul:	Penyiapan	Lantai	Kerja	Untuk	Pasang	Ubin
Dulan	Varia						

Buku Kerja

Halaman: 29 dari 34

Kode Modul

Tugas 6. :

Mendemonstrasikan KUK 6.1, 6.2, 6.3, 6.4 Elemen Kompetensi 6: **Memeriksa Profil Permukaan Dinding, Lantai dan Kolom**

- a. Daftar Peralatan
 - 1. Meteran
 - 2. Waterpas
 - 3. Unting-unting/lot
- b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
6.1 Gambar kerja profil diperoleh	Memperoleh gambar kerja profil 1)
6.2 Gambar kerja profil dipelajari	Mempelejari gambar kerja profil 1)
6.3 Lokasi kerja profil permukaan diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi kerja profil permukaan 1)
6.4 Lokasi kerja profil permukaan diperiksa	Memeriksa lokasi kerja profil permukaan 1)

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 30 dari 34

Tugas 7. :

Mendemonstrasikan KUK 7.1,76.2, 7.3, 7.4 Elemen Kompetensi 7: **Memeriksa Plesteran Dinding Pekerjaan Pasang Ubin**

- a. Daftar Peralatan
 - 1. Meteran
 - 2. Waterpas
 - 3. Unting-unting/lot
 - 4. Mistar
- b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
7.1 Gambar kerja plesteran dinding diperoleh	Memperoleh gambar kerja plesteran dinding 1)
7.2 Gambar kerja plesteran dinding dipelajari	Mempelajari gambar kerja plesteran dinding 1)
7.3 Lokasi plesteran dinding diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi plesteran dinding 1)
7.4 Permukaan plesteran dinding diperiksa	Memeriksa permukaan plesteran dinding 1)

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 31 dari 34

Tugas **8.** :

Mendemonstrasikan KUK 8.1, 8.2, 8.3, 84 Elemen Kompetensi 8: Memeriksa Plesteran **Dinding Pekerjaan Pasang Ubin**

- a. Daftar Peralatan
 - Meteran
 - 2. Waterpas
 - 3. Mistar
- b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja	
8.1 Gambar kerja lantai kerja diperoleh	Memperoleh gambar kerja lantai kerja 1)	
8.2 Gambar kerja lantai kerja dipelajari	Mempelajari gambar kerja lantai kerja 1) 2)	
8.3 Lokasi lantai kerja diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi lantai kerja 1) 2)	
8.4 Permukaan lantai kerja diperiksa	Memeriksa permukaan lantai kerja 1)	

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 32 dari 34

Daftar Cek Unjuk Kerja/ Tugas Praktek

Demonstrasikan validitas perencanaan berkaitan dengan standar kompetensi.

Kode Unit : F.45 TPU 40528 62 I 03

Judul Unit : Menyiapkan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Nomor Elemen	Ya	Tidak	Kriteria Unjuk Kerja	Ya	Tidak
1			1.1 Gambar kerja pasang ubin diperoleh.		
			1.2 Gambar kerja pasang ubin dipelajari.		
			1.3 Lokasi permukaan pekerjaan pasang ubin		
			disiapkan.		
			1.4 Profil permukaan pasang ubin dibuat.		
2			2.1 Gambar kerja pasang ubin dinding diperoleh.		
			2.2 Lokasi plesteran dinding pekerjaan pasang		
			ubin diidentifikasi.		
			2.3 Peralatan kerja plesteran dinding pekerjaan		
			pasang ubin disiapkan.		
			2.4 Permukaan plesteran dinding pekerjaan		
			pasang ubin disiapkan.		
			2.5 Permukaan dinding pekerjaan pasang ubin		
			diplester.		
			2.6 Permukaan plesteran dinding pekerjaan		
			pasang ubin dibersihkan.		
3			3.1 Gambar kerja lantai kerja pasang ubin		
_			diperoleh.		
			3.2 Lokasi lantai kerja diidentifikasi.		
			3.3 Peralatan kerja lantai kerja disiapkan.		
			3.4 Permukaan lantai kerja disiapkan.		
			3.5 Permukaan lantai kerja dibuat.		
			3.6 Permukaan lantai kerja dibersihkan.		
4			4.1 Gambar kerja lantai kerja pasang ubin diperoleh.		
			4.2 Lokasi permukaan lengkung ubin dipelajari.		
			4.3 Lokasi permukaan lengkung ubin disiapkan.		
			4.4 Profil permukaan lengkung ubin dibuat.		

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Buku Kerja

Halaman: 33 dari 34

idang Konstruksi Sub Bidang Sipil		F.45 TPU 40528 62 I 03		
5	5.1 Gambar kerja pasang ubin a diperoleh.	aksesoris		
	5.2 Lokasi pasang ubin aksesor	is dipelajari.		
	5.3 Lokasi pasang ubin aksesor	3 Lokasi pasang ubin aksesoris disiapkan.		
	5.4 Profil pasang ubin aksesoris	dibuat.		
6	6.1 Gambar kerja profil diperole	1 Gambar kerja profil diperoleh.		
	6.2 Gambar kerja profil dipelajar	6.2 Gambar kerja profil dipelajari.		
	6.3 Lokasi kerja profil permukaa	6.3 Lokasi kerja profil permukaan diidentifikasi.		
	6.4 Lokasi kerja profil permukaa	ın diperiksa.		
7	7.1 Gambar kerja plesteran dino	ding diperoleh.		
	7.2 Gambar kerja plesteran dino	ding dipelajari.		
	7.3 Lokasi plesteran dinding diid	dentifikasi.		
	7.4 Permukaan plesteran dindin	g diperiksa.		
8	8.1 Gambar kerja lantai kerja dip	peroleh.		
	8.2 Gambar kerja lantai kerja dip	pelajari.		
	8.3 Lokasi lantai kerja diidentifik	asi.		
	8.4 Permukaan lantai kerja dipe	riksa.		
Kondisi Ur	Kondisi Unjuk Kerja			
Penunjan				
Aspek-Asp				

Kode Modul

Judul Modul : Penyiapan Lantai Kerja Untuk Pasang Ubin

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi

Halaman: 34 dari 34 Buku Kerja