

**MATERI PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI
BIDANG KONSTRUKSI SUB BIDANG SIPIL**

**Tukang Pasang Ubin
Pemasangan Mosaik
F.45 TPU 40528 62 I 05**

BUKU KERJA



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
BADAN PEMBINAAN KONSTRUKSI
PUSAT PEMBINAAN KOMPETENSI DAN PELATIHAN KONSTRUKSI**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
BAB I STANDAR 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 TAHAPAN BELAJAR	8
2.1. Langkah-Langkah/ Tahapan Belajar	8
2.2. Perencanaan Tahapan Belajar.....	8
BAB III TUGAS TEORI DAN PRAKTEK	33
3.1. Tugas Teori.....	33
3.2. Lembar Pemeriksaan Peserta untuk Kegiatan Tugas Teori.....	34
3.3. Tes Unjuk Kerja (Praktik)	35
3.4. Daftar Cek Unjuk Kerja/ Tugas Praktek	47

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 dimasukkan dalam pelatihan dan penilaian

1.2 Judul Unit

Melakukan Pemasangan Mosaik yang terkait dengan pelaksanaan pekerjaan Jasa Konstruksi

1.3 Kode Unit

F.45 TPU 40528 62 I 05

1.4 Deskripsi Unit

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

1.5 Kemampuan Awal

Peserta pelatihan harus telah memiliki pengetahuan ini adalah:

1. Melaksanakan K3
2. Menyiapkan material, peralatan dan perlengkapan pasang ubin
3. Menyiapkan rantai kerja untuk pasang ubin
4. Melakukan pemasangan ubin

1.6 Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan Adukan Untuk Pasangan Mosaik	1.1 Gambar kerja pasangan mosaik diperoleh. 1.2 Lokasi kerja disiapkan. 1.3 Peralatan disiapkan. 1.4 Profil permukaan lantai disiapkan. 1.5 Bahan adukan semen disiapkan. 1.6 Adukan dasar mosaik dipasang. 1.7 Lokasi pekerjaan dibersihkan.
2. Memasang Lantai Mosaik	2.1 Gambar kerja lantai mosaik diperoleh dan dipelajari. 2.2 Lokasi pekerjaan lantai mosaik diidentifikasi. 2.3 Material pemasangan lantai mosaik dipilih. 2.4 Peralatan pemasangan lantai mosaik dipilih. 2.5 Profil pemasangan lantai mosaik dibuat. 2.6 Pemasangan lantai mosaik dilaksanakan. 2.7 Pekerjaan finishing lantai mosaik dilaksanakan. 2.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan.
3. Menyiapkan Permukaan Tegak Mosaik	3.1 Gambar kerja permukaan tegak mosaik diperoleh. 3.2 Lokasi permukaan tegak mosaik dipelajari. 3.3 Profil permukaan tegak mosaik disiapkan. 3.4 Lokasi permukaan tegak mosaik disiapkan. 3.5 Bidang permukaan tegak diperbaiki. 3.6 Adukan semen disiapkan.
4. Melaksanakan Pemasangan Mosaik Pada Permukaan Tegak	4.1 Gambar kerja pemasangan mosaik pada permukaan tegak diperoleh dan dipelajari. 4.2 Lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak diidentifikasi. 4.3 Material pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih. 4.4 Peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
	<p>4.5 Profil bidang tegak pemasangan mosaik dilaksanakan.</p> <p>4.6 Mosaik pada bidang tegak dipasang.</p> <p>4.7 Pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak dilaksanakan.</p> <p>4.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan.</p>
<p>5. Melaksanakan Pekerjaan Nat Sambungan Mosaik</p>	<p>5.1 Lokasi pekerjaan nat sambungan mosaik diidentifikasi.</p> <p>5.2 Peralatan pemasangan nat sambungan mosaik dipilih.</p> <p>5.3 Material nat sambungan mosaik dipilih dan diaduk.</p> <p>5.4 Pekerjaan nat sambungan mosaik dilaksanakan.</p> <p>5.5 Lokasi pekerjaan dibersihkan.</p>
<p>6. Memasang Mosaik Pada Permukaan Lengkung</p>	<p>6.1 Gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung diperoleh dan dipelajari.</p> <p>6.2 Lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung diidentifikasi.</p> <p>6.3 Material pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih.</p> <p>6.4 Peralatan pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih.</p> <p>6.5 Profil pemasangan mosaik pada bidang lengkung dibuat.</p> <p>6.6 Mosaik pada bidang lengkung dipasang.</p> <p>6.7 Finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung dilaksanakan.</p> <p>6.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan.</p>
<p>7. Memeriksa Persiapan Pemasangan Dasar Mosaik</p>	<p>7.1 Gambar kerja persiapan pemasangan dasar mosaik diperoleh.</p> <p>7.2 Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik dipelajari.</p>

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
	7.3 Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik diperiksa. 7.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan. 7.5 Laporan kegiatan disiapkan.
8. Memeriksa Hasil Pemasangan Lantai Mosaik	8.1 Gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik diperoleh. 8.2 Lokasi hasil pemasangan lantai mosaik dipelajari. 8.3 Lokasi hasil pemasangan lantai mosaik diperiksa. 8.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan. 8.5 Laporan kegiatan disiapkan.
9. Memeriksa Nat Sambungan Pasangan Mosaik	9.1 Gambar kerja nat sambungan pasangan mosaik diperoleh. 9.2 Lokasi pemasangan lantai mosaik dipelajari. 9.3 Nat sambungan mosaik diperiksa. 9.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan. 9.5 Laporan kegiatan disiapkan.

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.

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 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 ketentuan 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

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	2
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

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

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
1. Mempersiapkan Adukan Untuk Pasangan Mosaik			
1.1 Gambar kerja pasangan mosaik diperoleh	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasangan mosaik. • Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasangan mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasangan mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
1.2 Lokasi kerja disiapkan	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara menyiapkan lokasi kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
1.3 Peralatan disiapkan	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menyiapkan lokasi kerja sesuai dengan SOP. • Harus mampu menyiapkan lokasi kerja secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara menyiapkan peralatan. • Mampu menyiapkan peralatan sesuai dengan SOP. • Harus mampu menyiapkan peralatan secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
1.4 Profil permukaan lantai disiapkan	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara menyiapkan kepala permukaan lantai. • Mampu menyiapkan kepala permukaan lantai sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu menyiapkan kepala permukaan lantai secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
1.5 Bahan adukan semen disiapkan	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara menyiapkan bahan adukan semen. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
1.6 Adukan dasar mosaik dipasang	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menyiapkan bahan adukan semen sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu menyiapkan bahan adukan semen secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. • Dapat menjelaskan cara membuat adukan. • Mampu membuat adukan sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu membuat adukan secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
1.7 Lokasi pekerjaan dibersihkan	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara membersihkan lokasi pekerjaan. • Mampu membersihkan lokasi pekerjaan sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu membersihkan lokasi pekerjaan secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
2. Memasang Lantai Mosaik			

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>2.1 Gambar kerja lantai mosaik diperoleh dan dipelajari</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>2.2 Lokasi pekerjaan lantai mosaik diidentifikasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi pekerjaan lantai mosaik. • Mampu mengidentifikasi lokasi pekerjaan lantai mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu mengidentifikasi lokasi pekerjaan lantai mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>2.3 Material pemasangan lantai mosaik dipilih</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memilih material pemasangan lantai mosaik. • Mampu memilih 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>2.4 Peralatan pemasangan lantai mosaik dipilih</p>	<p>material pemasangan lantai mosaik sesuai dengan SOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harus mampu memilih material pemasangan lantai mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara memilih peralatan pemasangan lantai mosaik. • Mampu memilih peralatan pemasangan lantai mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu memilih peralatan pemasangan lantai mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. 	<p>bimbingan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>2.5 Profil pemasangan lantai mosaik dibuat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memasang kepala pasangan lantai mosaik. • Mampu memasang kepala pasangan lantai mosaik sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu memasang kepala pasangan lantai mosaik secara teliti 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>2.6 Pemasangan lantai mosaik dilaksanakan</p>	<p>dan hati-hati sesuai dengan metode kerja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara melaksanakan pemasangan lantai mosaik. • Mampu melaksanakan pemasangan lantai mosaik sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu melaksanakan pemasangan lantai mosaik secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>2.7 Pekerjaan finishing lantai mosaik dilaksanakan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara melaksanakan pekerjaan finishing lantai mosaik. • Mampu melaksanakan pekerjaan finishing lantai mosaik sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu melaksanakan pekerjaan finishing lantai mosaik secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>2.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara membersihkan lokasi pekerjaan. • Mampu membersihkan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
	lokasi pekerjaan sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu membersihkan lokasi pekerjaan secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja.	dengan bimbingan. - Peragaan	
3. Menyiapkan Permukaan Tegak Mosaik			
3.1 Gambar kerja permukaan tegak mosaik diperoleh	• Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja permukaan tegak mosaik. • Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja permukaan tegak mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja permukaan tegak mosaik secara teliti sesuai dengan SOP.	- Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan	- Manual - SOP.
3.2 Lokasi permukaan tegak mosaik dipelajari	• Dapat menjelaskan cara mempelajari lokasi pekerjaan permukaan tegak mosaik. • Mampu mempelajari	- Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan.	- Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>3.3 Profil permukaan tegak mosaik disiapkan</p>	<p>lokasi pekerjaan permukaan tegak mosaik sesuai dengan SOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harus mampu mempelajari lokasi pekerjaan permukaan tegak mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara menyiapkan kepala pemasangan permukaan tegak mosaik. • Mampu menyiapkan kepala pemasangan permukaan tegak mosaik sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu menyiapkan kepala pemasangan permukaan tegak mosaik secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>3.4 Lokasi permukaan tegak mosaik disiapkan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara menyiapkan lokasi permukaan tegak mosaik. • Mampu menyiapkan lokasi permukaan tegak mosaik sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
3.5 Bidang permukaan tegak diperbaiki	<ul style="list-style-type: none"> • Harus mampu menyiapkan lokasi permukaan tegak mosaik secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. • Dapat menjelaskan cara memperbaiki bidang permukaan tegak. • Mampu memperbaiki bidang permukaan tegak sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu memperbaiki bidang permukaan tegak secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
4. Melaksanakan Pemasangan Mosaik Pada Permukaan Tegak			
4.1 Gambar kerja pemasangan mosaik pada permukaan tegak diperoleh dan dipelajari	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja pemasangan mosaik pada permukaan. • Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pemasangan mosaik pada permukaan sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>4.2 Lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak diidentifikasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja pemasangan mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak. • Mampu mengidentifikasi lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak sesuai dengan SOP. • Harus mampu mengidentifikasi lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>4.3 Material pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memilih material pemasangan mosaik pada permukaan tegak. • Mampu memilih material pemasangan mosaik pada permukaan tegak sesuai dengan SOP. • Harus mampu memilih material pemasangan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>4.4 Peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih</p>	<p>mosaik pada permukaan tegak secara teliti sesuai dengan SOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak • Mampu memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak sesuai dengan SOP. • Harus mampu memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>4.5 Profil bidang tegak pemasangan mosaik dilaksanakan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memasang kepala bidang tegak pasangan mosaik. • Mampu memasang kepala bidang tegak pasangan mosaik sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu memasang kepala bidang tegak pasangan mosaik 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>4.6 Mosaik pada bidang tegak dipasang</p>	<p>secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memasang mosaik pada bidang tegak. • Mampu memasang mosaik pada bidang tegaksesuai dengan metode kerja. • Harus mampu memasang mosaik pada bidang tegaksecara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>4.7 Pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak dilaksanakan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak. • Mampu melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak secara teliti dan hati-hati sesuai dengan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
	metode kerja.		
5. Melaksanakan Pekerjaan Nat Sambungan Mosaik			
5.1 Lokasi pekerjaan nat sambungan mosaik diidentifikasi	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi kerja pekerjaan nat sambungan mosaik • Mampu mengidentifikasi lokasi kerja pekerjaan nat sambungan mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu mengidentifikasi lokasi kerja pekerjaan nat sambungan mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
5.2 Peralatan pemasangan nat sambungan mosaik dipilih	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memilih peralatan pemasangan nat sambungan mosaik. • Mampu memilih peralatan pemasangan nat sambungan mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu memilih peralatan pemasangan nat sambungan mosaik secara teliti sesuai 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>5.3 Material nat sambungan mosaik dipilih dan diaduk</p>	<p>dengan SOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memilih dan mengaduk material nat sambungan mosaik. • Mampu memilih dan mengaduk material nat sambungan mosaik sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu memilih dan mengaduk material nat sambungan mosaik secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>5.4 Pekerjaan nat sambungan mosaik dilaksanakan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara melaksanakan pekerjaan nat sambungan mosaik. • Mampu melaksanakan pekerjaan nat sambungan mosaik sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu melaksanakan pekerjaan nat sambungan mosaik secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>5.5 Lokasi pekerjaan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
dibersihkan	cara membersihkan lokasi pekerjaan. • Mampu membersihkan lokasi pekerjaan sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu membersihkan lokasi pekerjaan secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja.	muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan	- SOP.
6. Memasang Mosaik Pada Permukaan Lengkung			
6.1 Gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung diperoleh dan dipelajari	• Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung. • Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung sesuai dengan SOP. • Harus mampu menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung secara teliti sesuai dengan SOP.	- Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan	- Manual - SOP.
6.2 Lokasi pekerjaan mosaik pada	• Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi lokasi	- Tatap muka.	- Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>permukaan lengkung diidentifikasi</p> <p>6.3 Material pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih</p>	<p>pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mampu mengidentifikasi lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung sesuai dengan SOP. • Harus mampu mengidentifikasi lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara memilih material pemasangan mosaik pada permukaan lengkung. • Mampu memilih material pemasangan mosaik pada permukaan lengkung sesuai dengan SOP. • Harus mampu memilih material pemasangan mosaik pada permukaan lengkung secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>6.4 Peralatan pemasangan mosaik pada</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memilih peralatan pemasangan mosaik 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>bidang lengkung dipilih</p> <p>6.5 Profil pemasangan mosaik pada bidang lengkung dibuat</p>	<p>pada permukaan lengkung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mampu memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan lengkung sesuai dengan SOP. • Harus mampu memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan lengkung secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara memasang kepala bidang lengkung pasangan mosaik. • Mampu memasang kepala bidang lengkung pasangan mosaik sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu memasang kepala bidang lengkung pasangan mosaik secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<p>dengan bimbingan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>6.6 Mosaik pada bidang lengkung dipasang</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memasang mosaik pada bidang lengkung. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>6.7 Finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung dilaksanakan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu memasang mosaik pada bidang lengkung sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu memasang mosaik pada bidang lengkung secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. • Dapat menjelaskan cara melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang lengkung. • Mampu melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang lengkung sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang lengkung secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja. 	<p>dengan bimbingan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>6.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara membersihkan lokasi pekerjaan. • Mampu membersihkan lokasi pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
	sesuai dengan metode kerja. • Harus mampu membersihkan lokasi pekerjaan secara teliti dan hati-hati sesuai dengan metode kerja.	bimbingan. - Peragaan	
7. Memeriksa Persiapan Pemasangan Dasar Mosaik			
7.1 Gambar kerja persiapan pemasangan dasar mosaik diperoleh	• Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja persiapan pemasangan dasar mosaik. • Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja persiapan pemasangan dasar mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja persiapan pemasangan dasar mosaik secara teliti sesuai dengan SOP.	- Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan	- Manual - SOP.
7.2 Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik dipelajari	• Dapat menjelaskan cara mempelajari lokasi persiapan pemasangan dasar	- Tatap muka. - Tugas	- Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
7.3 Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik diperiksa	mosaik. • Mampu mempelajari lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu mempelajari lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara memeriksa lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik. • Mampu memeriksa lokasi persiapan pemasangan dasar mosaiksesuai dengan SOP. • Harus mampu memeriksa lokasi persiapan pemasangan dasar mosaiksecara teliti sesuai dengan SOP.	dengan bimbingan. - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan	- Manual - SOP.
7.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan	• Dapat menjelaskan cara menyiapkan instrumen pemeriksaan. • Mampu menyiapkan instrumen pemeriksaan sesuai	- Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan	- Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
7.5 Laporan kegiatan disiapkan	<p>dengan SOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harus mampu menyiapkan instrumen pemeriksaan secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara menyiapkan laporan kegiatan. • Mampu menyiapkan laporan kegiatan sesuai dengan SOP. • Harus mampu menyiapkan laporan kegiatan secara teliti dan tepat waktu sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
8. Memeriksa Hasil Pemasangan Lantai Mosaik			
8.1 Gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik diperoleh	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik. • Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
8.2 Lokasi hasil pemasangan lantai mosaik dipelajari	<p>kerja hasil pemasangan lantai mosaik secara teliti sesuai dengan SOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara mempelajari lokasi hasil pemasangan lantai mosaik. • Mampu mempelajari lokasi hasil pemasangan lantai mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu mempelajari lokasi hasil pemasangan lantai mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
8.3 Lokasi hasil pemasangan lantai mosaik diperiksa	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memeriksa lokasi hasil pemasangan lantai mosaik. • Mampu memeriksa lokasi hasil pemasangan lantai mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu memeriksa lokasi hasil pemasangan lantai mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
8.4 Instrumen	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>pemeriksaan disiapkan</p> <p>8.5 Laporan kegiatan disiapkan</p>	<p>cara menyiapkan instrumen pemeriksaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mampu menyiapkan instrumen pemeriksaan sesuai dengan SOP. • Harus mampu menyiapkan instrumen pemeriksaan secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara melaporkan kegiatan. • Mampu melaporkan kegiatan sesuai dengan SOP. • Harus mampu melaporkan kegiatan secara teliti dan tepat waktu sesuai dengan SOP. 	<p>muka.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<p>- SOP.</p>
<p>9. Memeriksa Nat Sambungan Pasangan Mosaik</p>			
<p>9.1 Gambar kerja nat sambungan pasangan mosaik diperoleh</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memperoleh dan mempelajari gambar kerja nat sambungan pasangan mosaik. • Mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja nat sambungan pasangan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>9.2 Lokasi pemasangan lantai mosaik dipelajari</p>	<p>mosaik sesuai dengan SOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harus mampu memperoleh dan mempelajari gambar kerja nat sambungan pemasangan mosaik secara teliti sesuai dengan SOP • Dapat menjelaskan cara mempelajari lokasi pemasangan lantai mosaik. • Mampu mempelajari lokasi pemasangan lantai mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu mempelajari lokasi pemasangan lantai mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>9.3 Nat sambungan mosaik diperiksa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara memeriksa nat sambungan mosaik. • Mampu memeriksa nat sambungan mosaik sesuai dengan SOP. • Harus mampu memeriksa nat sambungan mosaik secara teliti sesuai dengan SOP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual - SOP.
<p>9.4 Instrumen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan cara menyiapkan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tatap 	<ul style="list-style-type: none"> - Manual

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>pemeriksaan disiapkan</p> <p>9.5 Laporan kegiatan disiapkan</p>	<p>instrumen pemeriksaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mampu menyiapkan instrumen pemeriksaan sesuai dengan SOP • Harus mampu menyiapkan instrumen pemeriksaan secara teliti sesuai dengan SOP. • Dapat menjelaskan cara melaporkan kegiatan. • Mampu melaporkan kegiatan sesuai dengan SOP. • Harus mampu melaporkan kegiatan secara teliti dan tepat waktu sesuai dengan SOP. 	<p>muka.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan - Tatap muka. - Tugas dengan bimbingan. - Peragaan 	<ul style="list-style-type: none"> - SOP. - Manual - SOP.

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. Pekerjaan apa yang harus dilakukan jika dasar permukaan yang akan dipasang mosaik masih berupa pasangan bata?
2. Profil untuk mengerjakan lantai kerja bisa juga dibuat dari bahan adukan yang dikenal dengan
3. Bahan profil/mal yang paling tepat untuk pemasangan mosaik pada bidang lengkung adalah?
4. Alat yang digunakan untuk melukis bidang lengkung disebut?
5. Perekat yang digunakan untuk memasang mosaik pada umumnya adalah?
6. Mosaik memiliki daya serap air yang sudah memenuhi standar sehingga dalam pemasangan mosaik tidak perlu
7. Profil atau kepala dalam pemasangan mosaik bisa berupa?
8. Mengapa permukaan tanah yang akan dipasang lantai kerja harus dipadatkan?
9. Alat apa yang digunakan untuk menentukan kedataran permukaan lantai kerja?
10. Mengukur dengan perbandingan 3: 4: 5 digunakan untuk menentukan?
11. Supaya pasangan mosaik tampak seimbang (simetris), maka dalam pemasangan pengukuran harus dilakukan dari?
12. Perekat pasangan mosaik dilekatkan dan diratakan dengan menggunakan
13. Alat apa yang digunakan untuk mengatur nat pasangan mosaik supaya lurus?
14. Mengapa nat pasangan mosaik harus dicor (*grouting*) setelah perekatnya mengeras?
15. Bahan cor nat pasangan mosaik yang berwarna putih biasanya menggunakan?

3.2 Lembar Pemeriksaan Peserta untuk Kegiatan Tugas Teori

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

	YA
Apakah pertanyaan 1 sampai 15 telah dijawab dengan benar?	

Tanda tangan peserta :

Tanda tangan penilai :

Catatan Penilai:

.....
.....
.....
.....

3.3 Tes Unjuk Kerja (Praktik)

Tugas 1. :

Mendemonstrasikan KUK 1.1, 1.2, 1.3,1.4, 1.5, 1.6, 1.7, Elemen Kompetensi 1:

Mempersiapkan Adukan Untuk Pasangan Mosaik

- a. Daftar Peralatan
 1. Meteran
 2. Waterpas
 3. Sendok
 4. Roskam kayu
 5. Mistar pengiris
 6. Alat pencampur adukan
 7. Alat pemadat tanah
- b. Bahan
 1. Semen
 2. Pasir
- c. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
1.1 Gambar kerja pasangan mosaik diperoleh	Memperoleh Gambar kerja pasangan mosaik 1) 2) 3)
1.2 Lokasi kerja disiapkan	Menyiapkan lokasi kerja 1) 2) 3) 4)
1.3 Peralatan disiapkan	Menyiapkan peralatan 1) 2) 3) 4)
1.4 Profil permukaan lantai disiapkan	Menyiapkan profil permukaan lantai 1) 2)

1.5 Bahan adukan semen disiapkan	Menyiapkan bahan adukan semen 1) 2) 3) 4)
1.6 Adukan dasar mosaik dipasang	Memasang adukan dasar mosaik 1) 2) 3)
1.7 Lokasi pekerjaan dibersihkan	Membersihkan lokasi pekerjaan 1) 2) 3)

Tugas 2. :

Mendemonstrasikan KUK 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8 Elemen Kompetensi 2:

Memasang Lantai Mosaik

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Pensil
3. Waterpas
4. Sendok spesi
5. Roskam baja bergerigi
6. Roskam kayu
7. Mistar
8. Palu cakar

b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
2.1 Gambar kerja lantai mosaik diperoleh dan dipelajari	mempelajari gambar kerja lantai mosaik 1) 2) 3)
2.2 Lokasi pekerjaan lantai mosaik diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi pekerjaan lantai mosaik 1)

	2) 3) 4)
2.3 Material pemasangan lantai mosaik dipilih	Memilih material pemasangan lantai mosaik 1) 2) 3)
2.4 Peralatan pemasangan lantai mosaik dipilih	Memilih peralatan pemasangan lantai mosaik 1) 2) 3) 4)
2.5 Profil pemasangan lantai mosaik dibuat	Membuat profil pemasangan lantai mosaik 1) 2) 3)
2.6 Pemasangan lantai mosaik dilaksanakan	Melaksanakan pemasangan lantai mosaik 1) 2) 3)
2.7 Pekerjaan finishing lantai mosaik dilaksanakan	Melaksanakan pekerjaan finishing lantai mosaik 1) 2) 3)
2.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan	Membersihkan lokasi pemotongan ubin 1) 2) 3)

Tugas 3. :

Mendemonstrasikan KUK 3.1, 3.2, 3.3 , 3.4, 3.5, Elemen Kompetensi 3: **Menyiapkan Permukaan Tegak Mosaik**

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Pensil
3. Waterpas
4. Sendok spesi
5. Roskam baja bergerigi
6. Roskam kayu
7. Mistar
8. Palu cakar

b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
3.1 Gambar kerja permukaan tegak mosaik diperoleh	Memperoleh gambar kerja permukaan tegak mosaik 1) 2) 3)
3.2 Lokasi permukaan tegak mosaik dipelajari	Mempelajari lokasi permukaan tegak mosaik 1) 2) 3) 4)
3.3 Profil permukaan tegak mosaik disiapkan	Menyiapkan profil permukaan tegak mosaik 1) 2) 3) 4)
3.4 Lokasi permukaan tegak mosaik disiapkan	Menyiapkan lokasi permukaan tegak mosaik 1) 2) 3)

3.5 Bidang permukaan tegak diperbaiki	Memperbaiki bidang permukaan tegak 1) 2) 3)
---------------------------------------	--

Tugas 4. :

Mendemonstrasikan KUK 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 6.7 Elemen Kompetensi 4:

Melaksanakan Pemasangan Mosaik Pada Permukaan Tegak

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Pensil
3. Waterpas
4. Unting-unting (lot)
5. Sendok spesi
6. Roskam baja bergerigi
7. Roskam kayu
8. Mistar
9. Palu cakar

b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
4.1 Gambar kerja pemasangan mosaik pada permukaan tegak diperoleh dan dipelajari	Mempelajari gambar kerja pemasangan mosaik 1) 2) 3)
4.2 Lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak 1) 2) 3) 4)
4.3 Material pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih	Memilih material pemasangan mosaik pada permukaan tegak 1) 2) 3)

4.4 Peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih	Memilih peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak 1) 2) 3) 4)
4.5 Profil bidang tegak pemasangan mosaik dilaksanakan	Melaksanakan profil bidang tegak pemasangan mosaik 1) 2) 3) 4)
4.6 Mosaik pada bidang tegak dipasang	Memasang mosaik pada bidang tegak 1) 2) 3)
4.7 Pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak dilaksanakan	Melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak 1) 2) 3)

Tugas 5. :

Mendemonstrasikan KUK 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, Elemen Kompetensi 5: **Melaksanakan Pekerjaan Nat Sambungan Mosaik**

a. Daftar Peralatan

1. Sendok spesi
2. Karet cor nat (*grouting*)
3. Karet busa
4. Ember

b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
5.1 Lokasi pekerjaan nat sambungan mosaik diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi pekerjaan nat sambungan mosaik 1) 2) 3) 4)
5.2 Peralatan pemasangan nat sambungan mosaik dipilih	Memilih peralatan pemasangan nat sambungan mosaik 1) 2) 3) 4)
5.3 Material nat sambungan mosaik dipilih dan diaduk	Memilih material nat sambungan mosaik 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)
5.4 Pekerjaan nat sambungan mosaik dilaksanakan	Melaksanakan pekerjaan nat sambungan mosaik 1) 2) 3)
5.5 Lokasi pekerjaan dibersihkan	Membersihkan lokasi pekerjaan 1) 2) 3)

Tugas 6. :

Mendemonstrasikan KUK 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, Elemen Kompetensi 6:

Memasang Mosaik Pada Permukaan Lengkung

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Pensil
3. Waterpas
4. Unting-unting (lot)
5. Sendok spesi
6. Roskam baja bergerigi
7. Roskam kayu
8. Mistar
9. Palu cakar

b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
6.1 Gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung diperoleh dan dipelajari	Memperoleh gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung 1) 2) 3)
6.2 Lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung 1) 2) 3) 4)
6.3 Material pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih	Memilih material pemasangan mosaik pada bidang lengkung 1) 2) 3)
6.4 Peralatan pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih	Memilih peralatan pemasangan mosaik pada bidang lengkung 1) 2)

	3) 4)
6.5 Profil pemasangan mosaik pada bidang lengkung dibuat	Membuat profil pemasangan mosaik pada bidang lengkung 1) 2) 3)
6.6 Mosaik pada bidang lengkung dipasang	Memasang mosaik pada bidang lengkung 1) 2) 3)
6.7 Finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung dilaksanakan	Melaksanakan finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung 1) 2) 3)
6.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan	Membersihkan lokasi pekerjaan 1) 2) 3)

Tugas 7. :

Mendemonstrasikan KUK 7.1,76.2, 7.3, 7.4, 7.5, Elemen Kompetensi 7: **Memeriksa Persiapan Pemasangan Dasar Mosaik**

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Waterpas
3. Unting-unting (lot)
4. Siku
5. Mistar

b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
7.1 Gambar kerja persiapan pemasangan dasar mosaik diperoleh	Memperoleh gambar kerja persiapan pemasangan dasar mosaik 1)
7.2 Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik dipelajari	Mempelajari lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik 1) 2) 3) 4)
7.3 Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik diperiksa	Memeriksa lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik 1) 2) 3) 4)
7.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan	Menyiapkan instrumen pemeriksaan 1) 2) 3) 4)
7.5 Laporan kegiatan disiapkan	Menyipkan laporan kegiatan 1) 2)

Tugas 8. :

Mendemonstrasikan KUK 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 Elemen Kompetensi 8: **Memeriksa Hasil Pemasangan Lantai Mosaik**

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Waterpas
3. Siku
4. Mistar

b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
8.1 Gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik diperoleh	Memperoleh gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik 1)
8.2 Lokasi hasil pemasangan lantai mosaik dipelajari	Mempelajari lokasi hasil pemasangan lantai mosaik 1) 2) 3) 4)
8.3 Lokasi hasil pemasangan lantai mosaik diperiksa	Memeriksa lokasi hasil pemasangan lantai mosaik 1) 2) 3) 4) 5)
8.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan	Menyiapkan instrumen pemeriksaan 1) 2) 3) 4)
8.5 Laporan kegiatan disiapkan	Menyiapkan laporan kegiatan 1) 2)

Tugas 9. :

Mendemonstrasikan KUK 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, Elemen Kompetensi 9: **Memeriksa Nat Sambungan Pasangan Mosaik**

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Mistar

b. Langkah Kerja:

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
9.1 Gambar kerja nat sambungan pasangan mosaik diperoleh	Memperoleh gambar kerja nat sambungan pasangan mosaik 1)
9.2 Lokasi pemasangan lantai mosaik dipelajari	Mempelajari lokasi pemasangan lantai mosaik 1) 2) 3)
9.3 Nat sambungan mosaik diperiksa	Memeriksa nat sambungan mosaik 1) 2) 3) 4)
9.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan	Menyiapkan instrumen pemeriksaan 1) 2) 3) 4)
9.5 Laporan kegiatan disiapkan	Menyiapkan laporan kegiatan 1) 2)

Daftar Cek Unjuk Kerja/ Tugas Praktek

Demonstrasikan validitas perencanaan berkaitan dengan standar kompetensi.

Kode Unit : F.45 TPU 40528 62 I 05

Judul Unit : Melaksanakan Pemasangan Mosaik

Nomor Elemen			Kriteria Unjuk Kerja		
	Ya	Tidak		Ya	Tidak
1.			1.1 Gambar kerja pasangan mosaik diperoleh.		
			1.2 Lokasi kerja disiapkan.		
			1.3 Peralatan disiapkan.		
			1.4 Profil permukaan lantai disiapkan.		
			1.5 Bahan adukan semen disiapkan.		
			1.6 Adukan dasar mosaik dipasang.		
			1.7 Lokasi pekerjaan dibersihkan.		
2.			2.1 Gambar kerja lantai mosaik diperoleh dan dipelajari		
			2.2 Lokasi pekerjaan lantai mosaik diidentifikasi		
			2.3 Material pemasangan lantai mosaik dipilih		
			2.4 Peralatan pemasangan lantai mosaik dipilih		
			2.5 Profil pemasangan lantai mosaik dibuat.		
			2.6 Pemasangan lantai mosaik dilaksanakan.		
			2.7 Pekerjaan finishing lantai mosaik dilaksanakan.		
			2.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan.		
3.			3.1 Gambar kerja permukaan tegak mosaik diperoleh.		
			3.2 Lokasi permukaan tegak mosaik dipelajari.		
			3.3 Profil permukaan tegak mosaik disiapkan.		
			3.4 Lokasi permukaan tegak mosaik disiapkan.		
			3.5 Bidang permukaan tegak diperbaiki.		
			3.6 Adukan semen disiapkan.		
4.			4.1 Gambar kerja pemasangan mosaik pada permukaan tegak diperoleh dan dipelajari.		

			4.2 Lokasi pemasangan mosaik pada permukaan tegak diidentifikasi.		
			4.3 Material pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih.		
			4.4 Peralatan pemasangan mosaik pada permukaan tegak dipilih.		
			4.5 Profil bidang tegak pemasangan mosaik dilaksanakan.		
			4.6 Mosaik pada bidang tegak dipasang.		
			4.7 Pekerjaan finishing pemasangan mosaik pada bidang tegak dilaksanakan.		
			4.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan.		
5.			5.1 Lokasi pekerjaan nat sambungan mosaik diidentifikasi.		
			5.2 Peralatan pemasangan nat sambungan mosaik dipilih.		
			5.3 Material nat sambungan mosaik dipilih dan diaduk.		
			5.4 Pekerjaan nat sambungan mosaik dilaksanakan.		
			5.5 Lokasi pekerjaan dibersihkan.		
6.			6.1 Gambar kerja mosaik pada permukaan lengkung diperoleh dan dipelajari.		
			6.2 Lokasi pekerjaan mosaik pada permukaan lengkung diidentifikasi.		
			6.3 Material pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih.		
			6.4 Peralatan pemasangan mosaik pada bidang lengkung dipilih.		
			6.5 Profil pemasangan mosaik pada bidang lengkung dibuat.		
			6.6 Mosaik pada bidang lengkung dipasang.		
			6.7 Finishing pekerjaan mosaik pada bidang lengkung dilaksanakan.		
			6.8 Lokasi pekerjaan dibersihkan.		

7.			7.1 Gambar kerja persiapan pemasangan dasar mosaik diperoleh.		
			7.2 Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik dipelajari.		
			7.3 Lokasi persiapan pemasangan dasar mosaik diperiksa.		
			7.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan.		
			7.5 Laporan kegiatan disiapkan.		
8.			8.1 Gambar kerja hasil pemasangan lantai mosaik diperoleh.		
			8.2 Lokasi hasil pemasangan lantai mosaik dipelajari.		
			8.3 Lokasi hasil pemasangan lantai mosaik diperiksa.		
			8.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan.		
			8.5 Laporan kegiatan disiapkan.		
9.			9.1 Gambar kerja nat sambungan pasangan mosaik diperoleh.		
			9.2 Lokasi pemasangan lantai mosaik dipelajari.		
			9.3 Nat sambungan mosaik diperiksa.		
			9.4 Instrumen pemeriksaan disiapkan.		
			9.5 Laporan kegiatan disiapkan.		
Kondisi Unjuk Kerja					
Penunjang Keterampilan dan Pengetahuan					
Aspek-Aspek penting dalam Pengujian					