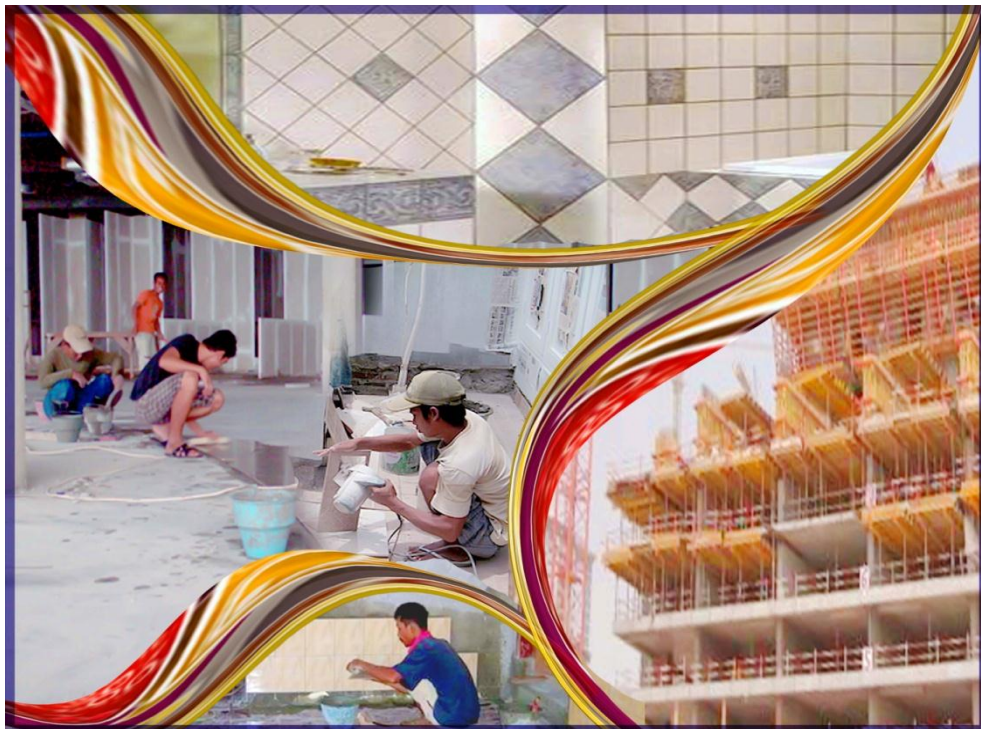


**MATERI PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI  
BIDANG KONSTRUKSI SUB BIDANG SIPIL**

**Tukang Pasang Ubin  
Pemasangan Ubin  
F.45 TPU 40528 62 I 04**

**BUKU PENILAIAN**



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

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>1</b>
<b>BAB I KONSEP PENILAIAN</b> .....	<b>2</b>
1.1. Metode Penilaian oleh Instruktur .....	2
1.2. Tipe Penilaian .....	2
<b>BAB II PELAKSANAAN PENILAIAN</b> .....	<b>4</b>
2.1. Kunci Jawaban Tugas Teori .....	4
2.2. Kunci Jawaban Tugas-tugas Unjuk Kerja (Praktek) .....	5
2.3. Check List Tugas Teori dan Praktek .....	26

### LEMBAR PENILAIAN

Buku-buku Referensi untuk bahan pelatihan yang telah direkomendasikan :

- Data Buku Manual
- Data Buku Pendukung Teori

## **BAB I**

### **KONSEP PENILAIAN**

#### **1.1 Metode Penilaian Oleh Instruktur**

Dalam sistem Pelatihan Berdasarkan Kompetensi, penilai akan mengumpulkan bukti dan membuat pertimbangan mengenai pengetahuan, pemahaman dan unjuk kerja tugas-tugas Peserta dan sikap Peserta terhadap pekerjaan. Peserta akan dinilai untuk menentukan apakah telah mencapai kompetensi sesuai dengan standar yang dijelaskan dalam Kriteria Unjuk Kerja.

Pada pelatihan berdasarkan kompetensi, pendekatan yang banyak digunakan untuk penilaian adalah "*Penilaian berdasarkan kriteria/ Criterion-Referenced Assessment*". Pendekatan ini mengukur unjuk kerja Peserta terhadap sejumlah standar. Standar yang digunakan dijelaskan dalam Kriteria Unjuk Kerja.

Penilaian dapat dilaksanakan dengan tujuan sebagai bantuan dan dukungan belajar. Tipe penilaian ini adalah *formatif* dan merupakan proses yang sedang berjalan.

Penilaian juga dapat dilaksanakan untuk menentukan apakah Peserta telah mencapai hasil program belajar (contohnya pencapaian kompetensi dalam Unit). Tipe penilaian ini adalah *sumatif* dan merupakan penilaian akhir.

Penilaian dapat dilaksanakan di industri (di tempat kerja) atau di lembaga pelatihan (diluar tempat kerja). Jika memungkinkan, sebaiknya penilaian dilaksanakan di tempat kerja sehingga penilai dapat mengamati peserta melakukan kegiatan normal di tempat kerja.

#### **1.2 Tipe Penilaian**

##### **1.2.1 Test Tertulis**

Test tertulis akan menilai pengetahuan Peserta dan pemahaman konsep dan prinsip yang merupakan dasar unjuk kerja tugas-tugas yang harus dilaksanakan. Test tertulis biasanya berupa seri pertanyaan pilihan ganda atau beberapa bentuk test tertulis objektif lainnya, yaitu tes dimana setiap pertanyaan memiliki satu jawaban benar.

### **1.2.2 Test Unjuk Kerja**

Test unjuk kerja akan menilai kompetensi Peserta dalam menampilkan tugas-tugas elemen terhadap standar yang dijelaskan dalam Kriteria Unjuk Kerja. Oleh sebab itu Peserta akan menerapkan pengetahuan dan pemahamannya terhadap unjuk kerja tugas-tugas.

Penilai biasanya menggunakan daftar cek analisis elemen sebagai pedoman untuk menentukan kompetensi yang telah dicapai dan akan memberikan umpan balik mengenai unjuk kerja dan jika perlu, merencanakan pelatihan lanjutan jika peserta belum mencapai kompetensi pada usaha/ kesempatan pertama.

## BAB II PELAKSANAAN PENILAIAN

### 2.1 Kunci Jawaban Tugas Teori

1. Jika dasar permukaan masih berupa urukan pasir.
2. Semen jadi (instan) atau semen portland.
3. Supaya adukan bisa melekat dengan baik.
4. Sebagai pedoman pemasangan.
5. Supaya tidak terjadi penurunan pasangan ubin.
6. Waterpas.
7. Unting-unting/lot.
8. Perbandingan 3 : 4 : 5.
9. Supaya nat pasangan ubin tampak seimbang (simetris).
10. Roskam baja bergerigi.
11. Menggunakan benang sebagai acuan pemasangan.
12. Setelah pasangan lebih dari 12 jam.
13. Semen Portland.
14. Supaya bahan cor (*grouting*) bisa melekat dengan baik.
15. Mesin pemotong *portable*.

## 2.2 Kunci Jawaban Test (Tugas-tugas) Unjuk Kerja (Praktek)

### Tugas 1. :

Mendemonstrasikan KUK 1.1, 1.2, 1.3,1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9 Elemen Kompetensi 1 :

### Melakukan Pemasangan Dinding Ubin

#### a. Daftar Peralatan

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

#### b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
1.1 Gambar kerja pasangan lantai ubin diperoleh dan dipelajari	Memperoleh dan mempelajari gambar kerja pasangan lantai ubin 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja 2) Mencermati gambar tampak pasangan ubin 3) Mencermati gambar potongan pasangan ubin
1.2 Lokasi pasangan lantai ubin diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi pasangan lantai ubin 1) Mengenali jenis bahan dasar permukaan yang akan dipasang ubin 2) Mengenali kondisi dasar permukaan yang akan dipasang ubin 3) Mengenali bentuk dasar permukaan yang akan dipasang ubin 4) Mengenali ukuran/luas permukaan yang akan dipasang ubin
1.3 Peralatan pekerjaan pasangan lantai ubin disiapkan	Menyiapkan peralatan pekerjaan pasangan lantai

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mendata peralatan yang dibutuhkan</li> <li>2) Mencermati kondisi peralatan yang dibutuhkan</li> <li>3) Memilih peralatan yang dibutuhkan</li> <li>4) Menempatkan peralatan di lokasi kerja</li> </ol>
1.4 Material pasangan lantai ubin dipilih	<p>Memilih material pasangan lantai ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mengenali jenis material pasangan lantai ubin</li> <li>2) Mencermati mutu material pasangan lantai ubin</li> <li>3) Memilih material yang akan digunakan</li> </ol>
1.5 Material pasangan lantai ubin disiapkan	<p>Menyiapkan material pasangan lantai ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mendata jumlah dan jenis material yang dibutuhkan</li> <li>2) Mengelompokkan material sesuai dengan jenisnya</li> <li>3) Menempatkan material di lokasi kerja sesuai dengan jenisnya</li> </ol>
1.6 Profil pekerjaan pemasangan lantai ubin dibuat	<p>Membuat profil pekerjaan pemasangan lantai ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyiapkan bahan profil</li> <li>2) Menyiapkan alat untuk membuat profil</li> <li>3) Membentuk profil pasangan lantai ubin</li> </ol>
1.7 Pekerjaan pemasangan lantai ubin dilaksanakan	<p>Melaksanakan pekerjaan pemasangan lantai ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyiapkan dasar permukaan lantai</li> <li>2) Memasang profil/kepala sebagai acuan pemasangan</li> <li>3) Memasang ubin di antara profil/kepala</li> </ol>
1.8 Pekerjaan finishing lantai ubin dilaksanakan	<p>Melaksanakan pekerjaan finishing lantai ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Membersihkan nat pasangan dari kotoran lepas</li> <li>2) Mengecor nat pasangan ubin</li> <li>3) Membersihkan nat pasangan ubin</li> </ol>
1.9 Lokasi pekerjaan lantai ubin dibersihkan	<p>Membersihkan lokasi pekerjaan lantai ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyimpan sisa bahan yang sudah tidak digunakan</li> <li>2) Menyimpan perlengkapan yang sudah</li> </ol>

tidak digunakan  
3) Membuang kotoran bekas pekerjaan

**Tugas 2. :**

Mendemonstrasikan KUK 2.1, 2.2, 2.3, 24, 25, 26, 2.7 Elemen Kompetensi 2 : **Melakukan Pemotongan Ubin**

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Pensil
3. Pemotong ubin

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
2.1 Gambar kerja pekerjaan pasang ubin diperoleh dan dipelajari	Memperoleh dan mempelajari gambar kerja pekerjaan pasang ubin diperoleh dan 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja 2) Mencermati gambar denah pemasangan ubin 3) Mencermati gambar potongan pemasangan ubin
2.2 Alat potong ubin manual dipilih	Memilih alat potong ubin manual 1) Mengenali ubin yang akan dipotong 2) Mengenali jenis alat potong ubin manual 3) Memilah alat potong ubin manual yang akan digunakan
2.3 Alat potong ubin mesin dipilih	Memilih alat potong ubin mesin 1) Mengenali ubin yang akan dipotong 2) Mengenali jenis alat potong ubin mesin 3) Memilah alat potong ubin mesin yang akan digunakan
2.4 Lokasi pemotongan ubin disiapkan	Menyiapkan lokasi pemotongan ubin 1) Mengenali tempat pembuangan limbah 2) Mengenali titik sumber air 3) Mengenali sumber listrik 4) Menetapkan lokasi pemotongan ubin



2.5 Bentuk ubin yang akan dipotong dipola	Memotong pola bentuk ubin 1) Mengenal bentuk dan ukuran ubin 2) Mengukur dan menandai bentuk ubin yang akan dipotong
2.6 Ubin dipotong	Memotong ubin 1) Menempatkan ubin pada alas/meja pemotong 2) Mengoperasikan alat pemotong 3) Menghaluskan hasil pemotongan ubin
2.7 Lokasi pemotongan ubin dibersihkan	Membersihkan lokasi pemotongan ubin 1) Membersihkan dan menyimpan alat pemotong 2) Mengumpulkan sisa potongan yang tidak digunakan 3) Membuang kotoran bekas pekerjaan

**Tugas 3. :**

Mendemonstrasikan KUK 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8 Elemen Kompetensi 3 :

**Memperbaiki Tepi Ubin**

a. Daftar Peralatan

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

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
3.1 Gambar kerja pekerjaan pasang ubin diperoleh dan dipelajari	Memperoleh dan mempelajari gambar kerja pekerjaan pasang ubin 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja 2) Mencermati gambar denah pasangan ubin 3) Mencermati gambar potongan pasangan ubin
3.2 Tepi ubin diidentifikasi	Mengidentifikasi tepi ubin 1) Mengenali jenis dan fungsi tepi ubin 2) Mengenali bentuk dan ukuran tepi ubin 3) Mengenali posisi pasangan tepi ubin
3.3 Peralatan perbaikan tepi ubin disiapkan	Menyiapkan peralatan perbaikan tepi ubin 1) Mendata peralatan yang dibutuhkan 2) Mencermati kondisi peralatan yang dibutuhkan 3) Memilih peralatan yang dibutuhkan 4) Menempatkan peralatan di lokasi kerja
3.4 Material tepi ubin dipilih dan disiapkan	Menyiapkan material tepi ubin 1) Mengenali jenis material tepi ubin 2) Mencermati mutu material tepi ubin 3) Memilah material yang akan digunakan 4) Mendata jumlah dan jenis material yang

	<p>dibutuhkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5) Mengelompokkan material sesuai dengan jenisnya</li> <li>6) Menempatkan material di lokasi kerja sesuai dengan jenisnya</li> </ol>
3.5 Profil pekerjaan perbaikan tepi ubin dibuat	<p>Membuat profil pekerjaan perbaikan tepi ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyiapkan bahan profil</li> <li>2) Menyiapkan alat untuk membuat profil</li> <li>3) Membentuk profil tepi ubin</li> </ol>
3.6 Tepi ubin diperbaiki	<p>Memperbaiki tepi ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyiapkan dasar permukaan</li> <li>2) Memasang profil/kepala sebagai acuan pemasangan</li> <li>3) Memasang ubin tepi di antara profil/kepala</li> </ol>
3.7 Pekerjaan finishing perbaikan tepi ubin dilaksanakan	<p>Melaksanakan pekerjaan finishing perbaikan tepi ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Membersihkan nat pasangan dari kotoran lepas</li> <li>2) Mengecor nat pasangan ubin</li> <li>3) Membersihkan nat pasangan ubin</li> </ol>
3.8 Lokasi perbaikan tepi ubin dibersihkan	<p>Membersihkan lokasi perbaikan tepi ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyimpan sisa bahan yang sudah tidak digunakan</li> <li>2) Menyimpan perlengkapan yang sudah tidak digunakan</li> <li>3) Membuang kotoran bekas pekerjaan</li> </ol>

**Tugas 4. :**

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

**Melaksanakan Pengecoran Nat (*grouting*) Sambungan Ubin**

a. Daftar Peralatan

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

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
4.1 Lokasi pengecoran nat ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi pengecoran nat ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin 1) Mengenal tempat untuk mencampur bahan cor ( <i>grouting</i> ) 2) Mengenal sumber air kerja 3) Mengenal kondisi nat pasangan ubin
4.2 Material cor ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin dipilih	Memilih material cor ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin 1) Mengenal jenis material cor ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin 2) Mencermati mutu material cor ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin 3) Memilih material cor ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin yang akan digunakan
4.3 Peralatan pengecoran nat ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin dipilih	Memilih peralatan pengecoran nat ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin 1) Mendata peralatan yang dibutuhkan 2) Mencermati kondisi peralatan yang dibutuhkan 3) Memilih peralatan yang dibutuhkan 4) Menempatkan peralatan di lokasi kerja
4.4 Material cor sambungan ubin diaduk	Mengaduk material cor sambungan ubin 1) Menuangkan material cor ke dalam ember 2) Menambahkan air pada material cor 3) Mengaduk material cor dengan air

4.5 Pekerjaan pengecoran ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin dilaksanakan	Melaksanakan pekerjaan pengecoran ( <i>grouting</i> ) sambungan ubin 1) Menuangkan material cor di atas permukaan ubin 2) Melekatkan dan meratakan material cor pada sambungan ubin 3) Membersihkan sisa material cor pada sambungan ubin
4.6 Lokasi pengecoran sambungan ubin dibersihkan	Membersihkan lokasi pengecoran sambungan ubin 1) Menyimpan sisa bahan yang sudah tidak digunakan 2) Menyimpan perlengkapan yang sudah tidak digunakan 3) Membuang kotoran bekas pekerjaan

**Tugas 5. :**

Mendemonstrasikan KUK 5.1, 5.2, 5.3, 5.4,5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9 Elemen Kompetensi 5 :

**Memasang Ubin Pada Permukaan Lengkung**

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Pensil
3. Waterpas
4. Unting-unting (lot)
5. Sendok spesi
6. Roskam baja bergerigi
7. Palu cakar
8. Palu karet
9. Karet cor nat (*grouting*)
10. Karet busa
11. Pemotong ubin

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
5.1 Gambar kerja pekerjaan pasang ubin diperoleh dan dipelajari	Memperoleh dan mempelajari gambar kerja pekerjaan pasang ubin 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja 2) Mencermati gambar denah pasangan ubin 3) Mencermati gambar potongan pasangan ubin
5.2 Lokasi pekerjaan pasang ubin diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi pekerjaan pasang ubin 1) Mengenali jenis bahan dasar permukaan yang akan dipasang ubin 2) Mengenali kondisi dasar permukaan yang akan dipasang ubin 3) Mengenali bentuk dasar permukaan yang akan dipasang ubin 4) Mengenali ukuran/luas permukaan yang akan dipasang ubin
5.3 Material pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dipilih	Memilih material pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mengenali jenis material pasangan ubin pada permukaan lengkung</li> <li>2) Mencermati mutu material pasangan ubin pada permukaan lengkung</li> <li>3) Memilah material yang akan digunakan</li> </ol>
5.4 Peralatan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dipilih	<p>Memilih peralatan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mengenali peralatan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung</li> <li>2) Mencermati kondisi peralatan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung</li> <li>3) Memilah peralatan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung yang dibutuhkan</li> </ol>
5.5 Material ubin dinding disiapkan	<p>Menyiapkan material ubin dinding</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mendata jumlah dan jenis material yang dibutuhkan</li> <li>2) Mengelompokkan material sesuai dengan jenisnya</li> <li>3) Menempatkan material di lokasi kerja sesuai dengan jenisnya</li> </ol>
5.6 Profil pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dibuat	<p>Membuat profil pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyiapkan bahan profil</li> <li>2) Menyiapkan alat untuk membuat profil</li> <li>3) Membentuk profil pasangan ubin pada permukaan lengkung</li> </ol>
5.7 Pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung dilaksanakan	<p>Melaksanakan pekerjaan pasang ubin pada permukaan lengkung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyiapkan dasar permukaan lengkung</li> <li>2) Memasang profil/kepala sebagai acuan pemasangan</li> <li>3) Memasang ubin di antara profil/kepala</li> </ol>
5.8 Pekerjaan finishing pasang ubin pada dinding lengkung dilaksanakan	<p>Melaksanakan pekerjaan finishing pasang ubin pada dinding lengkung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Membersihkan nat pasangan dari kotoran lepas</li> <li>2) Mengecor nat pasangan ubin</li> <li>3) Membersihkan nat pasangan ubin</li> </ol>

5.9 Lokasi pekerjaan pasang ubin pada dinding lengkung dibersihkan

Membersihkan lokasi pekerjaan pasang ubin pada dinding lengkung

- 1) Menyimpan sisa bahan yang sudah tidak digunakan
- 2) Menyimpan perlengkapan yang sudah tidak digunakan
- 3) Membuang kotoran bekas pekerjaan



**Tugas 6. :**

Mendemonstrasikan KUK 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9 Elemen Kompetensi 6 :

**Melaksanakan Pemasangan Aksesoris Ubin**

a. Daftar Peralatan

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

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
6.1 Gambar kerja pekerjaan pasang aksesoris ubin diperoleh dan dipelajari	Memperoleh dan mempelajari gambar kerja pekerjaan pasang aksesoris ubin 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja pekerjaan pasang aksesoris ubin 2) Mencermati gambar tampak pekerjaan pasang aksesoris ubin 3) Mencermati gambar potongan pekerjaan pasang aksesoris ubin
6.2 Lokasi pemasangan aksesoris ubin diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi pemasangan aksesoris ubin 1) Mengenal jenis bahan dasar permukaan yang akan dipasang aksesoris ubin 2) Mengenal kondisi dasar permukaan yang akan dipasang aksesoris ubin 3) Mengenal bentuk dasar permukaan yang akan dipasang aksesoris ubin 4) Mengenal ukuran/luas permukaan yang akan dipasang aksesoris ubin
6.3 Material aksesoris ubin dipilih	Memilih material aksesoris ubin

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mendata jumlah dan jenis material yang dibutuhkan</li> <li>2) Mengelompokkan material sesuai dengan jenisnya</li> <li>3) Menempatkan material di lokasi kerja sesuai dengan jenisnya</li> </ol>
6.4 Peralatan pemasangan aksesoris ubin dipilih	<p>Memilih peralatan pemasangan aksesoris ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mendata peralatan yang dibutuhkan</li> <li>2) Mencermati kondisi peralatan yang dibutuhkan</li> <li>3) Memilih peralatan yang dibutuhkan</li> <li>4) Menempatkan peralatan di lokasi kerja</li> </ol>
6.5 Material aksesoris ubin ditangani	<p>Menangani material aksesoris ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mendata jenis dan jumlah material aksesoris ubin</li> <li>2) Mengangkat dan menyusun material aksesoris ubin</li> <li>3) Menyimpan material aksesoris ubin</li> </ol>
6.6 Profil pemasangan aksesoris ubin disiapkan	<p>Menyiapkan profil pemasangan aksesoris ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyiapkan bahan profil</li> <li>2) Menyiapkan alat untuk membuat profil</li> <li>3) Membentuk profil pasangan aksesoris ubin</li> </ol>
6.7 Pekerjaan pemasangan aksesoris ubin dilaksanakan	<p>Melaksanakan pekerjaan pemasangan aksesoris ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menyiapkan dasar permukaan pasangan aksesoris ubin</li> <li>2) Memasang profil/kepala sebagai acuan pemasangan aksesoris ubin</li> <li>3) Memasang aksesoris ubin di antara profil/kepala</li> </ol>
6.8 Pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin dilaksanakan	<p>Melaksanakan pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Membersihkan nat pasangan dari kotoran lepas</li> <li>2) Mengecor nat pasangan ubin</li> <li>3) Membersihkan nat pasangan ubin</li> </ol>

6.9 Lokasi pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin dibersihkan	Membersihkan lokasi pekerjaan finishing pemasangan aksesoris ubin 1) Menyimpan sisa bahan yang sudah tidak digunakan 2) Menyimpan perlengkapan yang sudah tidak digunakan 3) Membuang kotoran bekas pekerjaan

**Tugas 7. :**

Mendemonstrasikan KUK 7.1,76.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, Elemen Kompetensi 7 : **Memeriksa**

**Pemotongan Ubin**

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Siku
3. Mal lengkung

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
7.1 Gambar kerja pekerjaan pemotongan ubin diperoleh	Memperoleh gambar kerja pekerjaan pemotongan ubin 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja
7.2 Lokasi kerja pemotongan ubin dipelajari	Mempelajari lokasi kerja pemotongan ubin 1) Mencermati tempat limbah sementara 2) Mencermati sumber air kerja 3) Mencermati sumber listrik 4) Mencermati tempat pemotongan
7.3 Peralatan pemeriksa hasil potongan ubin dipilih	Memilih peralatan pemeriksa hasil potongan ubin 1) Mengenali peralatan pemeriksa 2) Memilah peralatan pemeriksa yang akan digunakan
7.4 Kriteria pemeriksaan diidentifikasi	Mengidentifikasi kriteria pemeriksaan 1) Mengenali bagian-bagian yang harus diperiksa 2) Mengenali persyaratan pekerjaan pemotongan ubin 3) Mengenali format pemeriksaan
7.5 Ubin yang telah dipotong diperiksa	Memeriksa ubin yang telah dipotong 1) Mencermati kesesuaian ukuran hasil potongan 2) Mencermati kesesuaian bentuk hasil potongan 3) Mencermati kehalusan hasil potongan

	4) Mengisi daftar hasil pemeriksaan
7.6 Laporan kegiatan disiapkan	Menyiapkan laporan kegiatan 1) Mengumpulkan data hasil pemeriksaan 2) Memindahkan data hasil pemeriksaan ke dalam format laporan

**Tugas 8. :**

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

a. Daftar Peralatan

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

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
8.1 Gambar kerja pekerjaan pemasangan dinding ubin diperoleh	Memperoleh gambar kerja pekerjaan pemasangan dinding ubin 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja
8.2 Peralatan pemeriksaan pemasangan dinding ubin dipilih	Memilih peralatan pemeriksaan pemasangan dinding ubin 1) Mengenali peralatan pemeriksa 2) Memilah peralatan pemeriksa yang akan digunakan
8.3 Kriteria pemeriksaan diidentifikasi	Mengidentifikasi kriteria pemeriksaan 1) Mengenali bagian-bagian yang harus diperiksa 2) Mengenali persyaratan pekerjaan pasangan ubin 3) Mengenali format pemeriksaan
8.4 Hasil pemotongan ubin diperiksa	Memeriksa hasil pemasangan ubin 1) Mencermati kedataran pasangan 2) Mencermati ketegakan pasangan 3) Mencermati kerataan pasangan 4) Mencermati kesikuan pasangan 5) Mencermati kesesuaian pola pasangan ubin 6) Mencermati kondisi nat pasangan ubin

8.5 Laporan kegiatan disiapkan

Menyiapkan laporan kegiatan

- 1) Mengumpulkan data hasil pemeriksaan
- 2) Memindahkan data hasil pemeriksaan ke dalam format laporan

**Tugas 9. :**

Mendemonstrasikan KUK 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6 Elemen Kompetensi 9 : **Memeriksa Pemasangan Tepi Ubin**

a. Daftar Peralatan

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

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
9.1 Gambar kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin diperoleh	Memperoleh gambar kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja
9.2 Lokasi kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin diidentifikasi	Mengidentifikasi lokasi kerja pekerjaan pemasangan tepi ubin 1) Mengenali ukuran dan bentuk permukaan 2) Mengenali finishing permukaan
9.3 Peralatan pemeriksaan pasangan tepi ubin lantai dipilih	Memilih peralatan pemeriksaan pasangan tepi ubin lantai 1) Mengenali peralatan pemeriksa 2) Memilah peralatan pemeriksa yang akan digunakan
9.4 Kriteria pemeriksaan diidentifikasi	Mengidentifikasi kriteria pemeriksaan 1) Mengenali bagian-bagian yang harus diperiksa 2) Mengenali persyaratan pekerjaan pasangan ubin 3) Mengenali format pemeriksaan
9.5 Hasil pemasangan tepi ubin diperiksa	Memeriksa hasil pemasangan tepi ubin 1) Mencermati kedataran pasangan 2) Mencermati ketegakan pasangan 3) Mencermati kerataan pasangan 4) Mencermati kesikuan pasangan



	5) Mencermati kondisi nat pasangan ubin
9.6 Laporan kegiatan disiapkan	Menyiapkan laporan kegiatan 1) Mengumpulkan data hasil pemeriksaan 2) Memindahkan data hasil pemeriksaan ke dalam format laporan

**Tugas 10.:**

Mendemonstrasikan KUK 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 Elemen Kompetensi 10 : **Memeriksa Nat Sambungan Ubin**

a. Daftar Peralatan

1. Meteran
2. Mistar

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
10.1 Gambar kerja pekerjaan nat sambungan ubin diperoleh	Memperoleh gambar kerja pekerjaan nat sambungan ubin 1) Menghubungi Mandor, Kepala Tukang atau Pemilik Bangunan untuk memperoleh gambar kerja
10.2 Lokasi pekerjaan nat dipelajari	Mempelajari lokasi pekerjaan nat 1) Mencermati ukuran dan bentuk pasangan ubin 2) Mencermati kondisi permukaan pasangan ubin 3) Mencermati kondisi pekerjaan nat pasangan ubin
10.3 Hasil pekerjaan nat sambungan ubin diperiksa	Memeriksa hasil pekerjaan nat sambungan ubin 1) Mencermati kelurusan nat 2) Mencermati ukuran lebar nat 3) Mencermati kepadatan adukan nat 4) Mencermati kerapihan nat
10.4 Laporan kegiatan disiapkan	Menyiapkan laporan kegiatan 1) Mengumpulkan data hasil pemeriksaan 2) Memindahkan data hasil pemeriksaan ke dalam format laporan

### 2.3 Daftar Simak Check List Tugas Teori dan Praktek

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

Tugas	Ya	Tdk
1. ....?		
2. ....?		
3. ....?		
4. ....?		
5. ....?		
6. ....?		
7. ....?		

Tanda tangan Peserta : .....

Tanda tangan Instruktur : .....

**Lembar Penilaian**

Unit Kompetensi : Melakukan Pemasangan Ubin

Kode Unit : F.45 ... ..

Nama Peserta Pelatihan : .....

Nama Pelatih : .....

Peserta Dinilai Kompeten

Kompetensi yang dicapai

Umpan Balik untuk Peserta :

Tanda Tangan :

Peserta sudah diberitahu tentang  
hasil penilaian dan alasan-alasan  
mengambil keputusan.

Tanda Tangan Penilai :

Tanggal :

Saya sudah diberitahu tentang hasil  
penilaian dan alasan mengambil  
keputusan tersebut.

Tanda Tangan  
Peserta Pelatihan :

Tanggal :