

# MATERI PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI SEKTOR KONSTRUKSI SUB SEKTOR ARSITEKTUR

## TUKANG KAYU BANGUNAN PEMASANGAN PARTISI KYU.BGN.208 (2) A

### BUKU KERJA



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM  
BADAN PEMBINAAN KONSTRUKSI**

PUSAT PEMBINAAN KOMPETENSI DAN PELATIHAN KONSTRUKSI  
SATUAN KERJA PUSAT PELATIHAN JASA KONSTRUKSI  
Jalan Sapta Taruna Raya, Komplek PU Pasar Jumat - Jakarta Selatan 12310 Telp. (021) 7656532, Fax. (021) 7511847

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>1</b>
<b>BAB I STANDAR KOMPETENSI.....</b>	<b>2</b>
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
<b>BAB II TAHAP BELAJAR .....</b>	<b>7</b>
2.1. Langkah-Langkah/ Tahapan Belajar .....	7
2.2. Perencanaan Tahapan Belajar.....	7
<b>BAB III TUGAS TEORI DAN PRAKTEK .....</b>	<b>11</b>
3.1. Tugas Teori.....	11
3.2. Lembar Pemeriksaan Peserta untuk Kegiatan Tugas Teori.....	11
3.3. Tes Unjuk Kerja (Praktek) .....	14
3.4. Daftar Cek Unjuk Kerja/ Tugas Praktek .....	17

## **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 :

- 1.1.1. Mengidentifikasi apa yang harus dikerjakan peserta pelatihan.
- 1.1.2. Mengidentifikasi apa yang telah dikerjakan peserta pelatihan.
- 1.1.3. Memeriksa kemajuan peserta pelatihan.
- 1.1.4. Meyakinkan bahwa semua elemen (sub kompetensi) dan Kriteria Unjuk Kerja telah dimasukkan dalam pelatihan dan penilaian.

#### **1.2 Judul Unit**

Pemasangan partisi.

#### **1.3 Kode Unit**

KYU.BGN.208 (2) A

#### **1.4 Deskripsi Unit**

Unit ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang diperlukan dalam pemasangan partisi yang dilakukan oleh Tukang Kayu.

#### **1.5 Kemampuan Awal**

Peserta pelatihan harus telah memiliki pengetahuan ini adalah :

- 1.5.1. KYU.BGN.001 (1) A Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja
- 1.5.2. KYU.BGN.002 (1) A Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja
- 1.5.3. KYU.BGN.003 (1) A Melaksanakan Persyaratan Jaminan Kualitas
- 1.5.4. KYU.BGN.004 (2) A Merencanakan dan Menyusun Kerja
- 1.5.5. KYU.BGN.006 (2) A Memahami dan Menginterpretasikan Gambar Kerja dan Spesifikasi Bahan
- 1.5.6. KYU.BGN.007 (2) A Mengukur dan Menghitung Kebutuhan Bahan
- 1.5.7. KYU.BGN.101 (1) A Menggunakan dan Memelihara Perkakas Pertukangan Kayu, Perkakas Tangan dan Perkakas Listrik
- 1.5.8. KYU.BGN.103 (2) A Menyiapkan Proses Konstruksi Kayu
- 1.5.9. KYU.BGN.104 (2) A Membuat Komponen Bangunan

## 1.6 Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Melaksanakan pekerjaan persiapan membuat partisi	1.1. Persyaratan Jaminan Kualitas pada pelaksanaan pekerjaan dikenali dan ditaati. 1.2. Persyaratan Keselamatan dan Kesehatan Kerja untuk pekerjaan pemasangan rangka dan penutup dinding kayu dikenali dan ditaati. 1.3. Jenis dan jumlah bahan diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi. 1.4. Perlengkapan pribadi untuk keperluan perlindungan kerja dipilih, dikenakan dan digunakan dengan benar. 1.5. Peralatan yang diperlukan sesuai dengan jenis pekerjaan dipilih, diperiksa dan diyakinkan aman dan siap dipakai. Adanya penyimpangan dilaporkan kepada atasan.
2. Membuat rangka partisi	2.1. Balok-balok untuk komponen rangka utama dipotong sesuai <i>shop drawing</i> . 2.2. Balok-balok untuk komponen rangka pengaku dipotong dengan ukuran tidak lebih dari ukuran bahan penutup atau sesuai dengan kekokohan yang disyaratkan. 2.3. Komponen rangka utama dan rangka pengaku dirakit sesuai gambar kerja atau <i>shop drawing</i> menggunakan sambungan kayu sesuai konstruksi. Sambungan diperkuat dengan lem dan paku.
3. Memasang penutup partisi	3.1. Kelurusan dan kesejajaran rangka kayu diperiksa secara visual. 3.2. Ketegaklurusan sambungan rangka diperiksa dengan menggunakan pasekon. 3.3. Bahan penutup partisi dipotong sesuai ukuran pada <i>shop drawing</i> dan jarak antar rangka pengaku. Penutup partisi dipasang pada rangka menggunakan lem kayu dan paku.
4. Mengatur kembali setelah pekerjaan selesai.	4.1. Bahan-bahan yang tidak digunakan lagi dibuang dengan cara dan pada tempat yang aman. 4.2. Bahan yang masih dapat digunakan disimpan pada tempat yang telah disediakan. 4.3. Alat-alat dibersihkan, dirawat dan disimpan pada tempat yang telah disediakan.

### BATASAN VARIABEL

#### 1. Konteks Variabel

- 1.1. Unit kompetensi ini diterapkan dalam satuan kerja individu dan atau berkelompok, pada lingkup pekerjaan jasa konstruksi utamanya pada pekerjaan kayu bangunan.
- 1.2. Unit kompetensi ini untuk menerapkan pembuatan partisi kayu pada pekerjaan kayu bangunan berlaku pada Bangunan Gedung dan Rumah.

## 2. Perlengkapan dan Bahan yang diperlukan

- 2.1 Peralatan dan perlengkapan yang tepat sesuai dengan proses konstruksi
- 2.2 Bahan yang tepat sesuai dengan proses konstruksi
- 2.3 Lokasi tempat kerja yang sesuai dengan pekerjaan
- 2.4 Gambar kerja dan spesifikasi yang digunakan pada pekerjaan

## 3. Tugas-tugas yang harus dilakukan

- 3.1 Mempelajari dan memahami semua ketentuan, prosedur, persyaratan untuk memperoleh kualitas pekerjaan, keselamatan dan keamanan kerja.
- 3.2 Melaksanakan pekerjaan pembuatan rangka partisi sesuai gambar kerja dan spesifikasi.
- 3.3 Melaksanakan pekerjaan pemasangan penutup partisi sesuai gambar kerja dan spesifikasi.
- 3.4 Melakukan pembersihan ruang kerja, penyimpanan alat/ bahan sisa setelah pekerjaan selesai.

## 4. Peraturan-peraturan yang diperlukan

- 4.1 Ketentuan-ketentuan yang tercantum dalam spesifikasi.
- 4.2 Pedoman yang tercantum dalam Pekerjaan Kayu Indonesia (PPKI).
- 4.3 Ketentuan-ketentuan yang terkait dengan pekerjaan kayu bangunan.

## PANDUAN PENILAIAN

### 1. Kondisi Pengujian

Kompetensi yang tercakup dalam unit kompetensi ini harus diujikan secara konsisten pada seluruh elemen dan dilaksanakan pada situasi pekerjaan yang sebenarnya di tempat kerja atau di luar kerja secara simulasi dengan kondisi seperti tempat kerja normal dengan menggunakan kombinasi metode uji untuk mengungkap pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja sesuai dengan tuntutan standar.

Metode uji antara lain :

- 1.1 Menjawab pertanyaan tertulis dan wawancara tentang pengetahuan yang berkaitan dengan tugas
- 1.2 Mengerjakan suatu tugas secara sendiri-sendiri atau secara beregu di bawah pengawasan langsung dengan pemeriksaan berkala.

## 2. Keterkaitan dengan Unit Lain :

### 2.1 Unit Kompetensi yang harus dimiliki sebelumnya

Peserta pelatihan harus telah memiliki pengetahuan ini adalah :

- 2.1.1. KYU.BGN.001 (1) A Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja
- 2.1.2. KYU.BGN.002 (1) A Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja
- 2.1.3. KYU.BGN.003 (1) A Melaksanakan Persyaratan Jaminan Kualitas
- 2.1.4. KYU.BGN.004 (2) A Merencanakan dan Menyusun Kerja
- 2.1.5. KYU.BGN.006 (2) A Memahami dan Menginterpretasikan Gambar Kerja dan Spesifikasi Bahan
- 2.1.6. KYU.BGN.007 (2) A Mengukur dan Menghitung Kebutuhan Bahan
- 2.1.7. KYU.BGN.101 (1) A Menggunakan dan Memelihara Perkakas Pertukangan Kayu, Perkakas Tangan dan Perkakas Listrik
- 2.1.8. KYU.BGN.103 (2) A Menyiapkan Proses Konstruksi Kayu
- 2.1.9. KYU.BGN.104 (2) A Membuat Komponen Bangunan

### 2.2 Kaitan dengan Unit Lain :

- 2.2.1 Memahami dan menginterpretasikan gambar kerja dan spesifikasi.
- 2.2.2 Mengukur dan menghitung kebutuhan bahan.

## 3. Pengetahuan yang dibutuhkan

- 3.1 Persyaratan keselamatan kerja yang berkaitan dengan tempat, peralatan dan perlengkapan kerja
- 3.2 Gambar kerja dan spesifikasi
- 3.3 Pedoman Pekerjaan Kayu Indonesia (PPKI)
- 3.4 Berbagai macam konstruksi rangka dan penutup dinding kayu
- 3.5 Bahan partisi
- 3.6 *Fixing* dan penguatan
- 3.7 Peralatan dan perlengkapan kerja
- 3.8 Pengukuran dan pemeriksaan kesejajaran/ ketegaklurusan
- 3.9 Perkiraan kebutuhan bahan

## 4. Keterampilan yang dibutuhkan

- 4.1 Bekerja secara aman
- 4.2 Mengatur pekerjaan
- 4.3 Membaca dan menginterpretasikan gambar serta spesifikasi
- 4.4 Menginterpretasi dokumentasi dari berbagai sumber

- 4.5 Menggunakan dan merawat peralatan dan perlengkapan kerja
- 4.6 Menyiapkan bahan
- 4.7 Berkomunikasi secara efektif
- 4.8 Menghitung jumlah bahan
- 4.9 Melakukan pengukuran dan pemeriksaan kesejajaran/ ketegaklurusan.

### 5. Aspek Kritis

- 5.1 Menunjukkan kesesuaian dengan Peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang berlaku
- 5.2 Menunjukkan kesesuaian dengan prosedur pengelolaan kualitas dan proses dalam konteks membuat partisi kayu
- 5.3 Mengidentifikasi penempatan dan detail dari komponen rangka dan penutup partisi (ukuran, jarak dan tumpuan)
- 5.4 Memilih dan menggunakan proses, peralatan dan perlengkapan yang tepat
- 5.5 Menggunakan prosedur yang aman dan efektif untuk menyiapkan dudukan dan sambungan, dan mem-*fix*-kan posisi
- 5.6 Memperhatikan kesesuaian detail-detail konstruksi kayu dengan peraturan
- 5.7 Memperhatikan ketepatan pemasangan (ketegakan/ lurus dan sejajar) □□
- 5.8 Mengidentifikasi kesalahan-kesalahan tipikal dan masalah-masalah yang terjadi serta tindakan yang harus dilakukan
- 5.9 Melakukan komunikasi interaktif dengan pihak lain untuk memastikan keamanan dan prosedur kerja yang efektif
- 5.10 Menyelesaikan pembuatan partisi sesuai spesifikasi.

### 6. Kompetensi Kunci

No.	Kompetensi Kunci dalam unit ini	Tingkat
1.	Mengumpulkan, menganalisa dan mengorganisasikan informasi	2
2.	Mengkomunikasikan informasi dan ide-ide	2
3.	Merencanakan dan mengorganisasikan kegiatan	2
4.	Bekerjasama dengan orang lain dan kelompok	2
5.	Menggunakan gagasan secara matematis dan teknis	1
6.	Memecahkan masalah	2
7.	Menggunakan teknologi	1

## BAB II TAHAPAN BELAJAR

### 2.1 Langkah-Langkah / Tahapan Belajar

- 2.1.1. Penyajian bahan, pengajaran, peserta dan penilai harus yakin dapat memenuhi seluruh rincian yang tertuang dalam standar kompetensi.
- 2.1.2. 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. Melaksanakan pekerjaan persiapan membuat partisi			
1.1 Persyaratan Jaminan Kualitas pada pelaksanaan pekerjaan dikenali dan ditaati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat menerapkan instruksi kerja/ prosedur kerja untuk pedoman pelaksanaan pekerjaan</li> <li>- Dapat melaksanakan pengendalian kualitas</li> <li>- Dapat menggunakan peralatan dan perlengkapan kerja</li> <li>- Dapat memilih kualitas bahan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spesifikasi</li> <li>- Instruksi kerja</li> </ul>
1.2 Persyaratan Keselamatan dan Kesehatan Kerja untuk pekerjaan pemasangan rangka dan penutup dinding kayu dikenali dan ditaati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat memeriksa lingkungan dan keselamatan tempat kerja</li> <li>- Dapat memilih Alat Pengaman Kerja (APK).</li> <li>- Dapat menggunakan Alat Pengaman Kerja (APK) dengan benar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosedur K3</li> </ul>
1.3 Jenis dan jumlah bahan diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat menghitung jumlah bahan berdasarkan gambar kerja</li> <li>- Dapat menentukan jenis bahan berdasarkan spesifikasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Daftar bahan</li> </ul>

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>1.4 Perlengkapan pribadi untuk keperluan perlindungan kerja dipilih, dikenakan dan digunakan dengan benar.</p> <p>1.5 Peralatan yang diperlukan sesuai dengan jenis pekerjaan dipilih, diperiksa dan diyakinkan aman dan siap dipakai. Adanya penyimpangan dilaporkan kepada atasan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat memilih Alat Pelindung Diri (APD)</li> <li>- Dapat mengenakan dan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) dengan benar.</li> <li>- Dapat meyakini anda dalam keadaan sehat jasmani.</li> <li>- Dapat menggunakan peralatan yang akan digunakan</li> <li>- Dapat memilih peralatan yang akan digunakan</li> <li>- Dapat merawat peralatan yang akan digunakan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosedur K3</li> <li>- Daftar peralatan</li> </ul>
<p>2. Membuat rangka partisi</p> <p>2.1 Balok-balok untuk komponen rangka utama dipotong sesuai <i>shop drawing</i>.</p> <p>2.2 Balok-balok untuk komponen rangka pengaku dipotong dengan ukuran tidak lebih dari ukuran bahan penutup atau sesuai dengan kekokohan yang disyaratkan.</p> <p>2.3 Komponen rangka utama dan rangka pengaku dirakit sesuai gambar kerja atau <i>shop drawing</i> menggunakan sambungan kayu sesuai konstruksi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat menentukan jumlah balok rangka utama yang akan dipasang.</li> <li>- Dapat mengetahui ukuran balok-balok untuk rangka utama sesuai gambar kerja.</li> <li>- Dapat memotong tegak lurus masing-masing kedua ujungnya</li> <li>- Dapat menentukan jumlah balok rangka pengaku yang akan dipasang</li> <li>- Dapat mengetahui ukuran balok-balok untuk komponen rangka pengaku sesuai gambar kerja.</li> <li>- Dapat memotong tegak lurus masing-masing kedua ujungnya.</li> <li>- Dapat membuat sistem sambungan balok utama dengan balok utama sesuai gambar kerja.</li> <li>- Dapat membuat sistem sambungan balok utama dengan balok pengaku sesuai gambar kerja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosedur pembuatan rangka partisi</li> <li>- Gambar kerja</li> <li>- Prosedur pembuatan rangka partisi</li> <li>- Gambar kerja</li> <li>- Prosedur pembuatan rangka partisi</li> <li>- Gambar kerja</li> </ul>

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
Sambungan diperkuat dengan lem dan paku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat memperkuat sambungan dengan lem dan paku</li> <li>- Dapat merakit balok utama dan balok pengaku sesuai gambar kerja.</li> </ul>		
<p>3. Memasang penutup partisi</p> <p>3.1 Kelurusan dan kesejajaran rangka kayu diperiksa secara visual.</p> <p>3.2 Ketegaklurusan sambungan rangka diperiksa dengan menggunakan pasekon.</p> <p>3.3 Bahan penutup partisi dipotong sesuai ukuran pada <i>shop drawing</i> dan jarak antar rangka pengaku. Penutup partisi dipasang pada rangka menggunakan lem kayu dan paku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat memeriksa kelurusan rangka kayu secara visual</li> <li>- Dapat memeriksa kesejajaran rangka kayu secara visual</li> <li>- Dapat memeriksa ketegaklurusan sambungan rangka dengan menggunakan pasekon.</li> <li>- Dapat memperbaiki rangka yang tidak sejajar atau tidak tegak lurus sesuai spesifikasi</li> <li>- Dapat mengukur bahan penutup sesuai gambar kerja.</li> <li>- Dapat memotong bahan penutup partisi sesuai ukuran sesuai gambar kerja.</li> <li>- Dapat memasang penutup partisi menggunakan lem kayu dan paku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosedur pemasangan penutup partisi</li> <li>- Gambar kerja</li> <li>- Prosedur pemasangan penutup partisi</li> <li>- Gambar kerja</li> <li>- Prosedur pemasangan penutup partisi</li> <li>- Gambar kerja</li> </ul>
<p>4. Mengatur kembali setelah pekerjaan selesai.</p> <p>4.1 Bahan-bahan yang tidak digunakan lagi dibuang dengan cara dan pada tempat yang aman.</p> <p>4.2 Bahan yang masih dapat digunakan disimpan pada tempat yang telah disediakan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat membersihkan dan mengumpulkan sisa-sisa potongan kayu</li> <li>- Dapat membuang bahan-bahan yang tidak digunakan lagi pada tempat yang aman</li> <li>- Dapat mengumpulkan sisa potongan kayu yang masih dapat digunakan untuk pekerjaan lain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosedur house keeping (K3)</li> <li>- Prosedur house keeping (K3)</li> </ul>

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
4.3 Alat-alat dibersihkan, dirawat dan disimpan pada tempat yang telah disediakan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat menyimpan bahan yang masih dapat digunakan lagi pada tempat yang aman</li> <li>- Dapat membersihkan, mengumpulkan dan merawat peralatan dan perlengkapan yang telah digunakan</li> <li>- Dapat menyimpan peralatan dan perlengkapan pada tempat yang aman.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan bimbingan</li> <li>- Peragaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosedur house keeping (K3)</li> </ul>

**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.

**3.2. Tugas Yang Harus Dijawab Dengan Benar Oleh Peserta**

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan jelas dan tepat.

- 1) Untuk rangka partisi biasanya digunakan balok kayu, ukuran berapa ? dan apa alasannya ?

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

- 2) Uraikan 3 macam syarat fisik kayu !

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

- 3) Hubungan antara balok rangka partisi memakai sambungan apa saja ?

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

- 4) Penutup partisi yang populer saat ini adalah gypsum, Mengapa ?

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

5) Pembuatan komponen rangka partisi menghasilkan produk dengan kualitas seperti apa ?

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

6) Sistem sambungan komponen rangka partisi memakai antara lain sambungan pen dan lubang. Ada berapa macam hubungan balok pada rangka partisi tsb ?

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

7) Uraikan pemeriksaan kelurusan dan kesejajaran rangka kayu !

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

8) Uraikan pemeriksaan ketegak lurus sambungan rangka !

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

**Lembar Pemeriksaan Peserta untuk Kegiatan Tugas Teori**

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

	YA
Apakah pertanyaan 1 sampai 8 telah dijawab dengan benar?	

Tanda tangan peserta : .....

Tanda tangan penilai : .....

Catatan Penilai :

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

### 3.3. Tes Unjuk Kerja (Praktek)

#### Tugas 1 :

Mendemonstrasikan KUK 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, dari Elemen Kompetensi : Melaksanakan pekerjaan persiapan membuat partisi

a. Daftar Peralatan :

.....

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
1.1. Persyaratan Jaminan Kualitas pada pelaksanaan pekerjaan dikenali dan ditaati	
1.2. Persyaratan Keselamatan dan Kesehatan Kerja untuk pekerjaan pemasangan rangka dan penutup dinding kayu dikenali dan ditaati	
1.3. Jenis dan jumlah bahan diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi	
1.4. Perlengkapan pribadi untuk keperluan perlindungan kerja dipilih, dikenakan dan digunakan dengan benar	
1.5. Peralatan yang diperlukan sesuai dengan jenis pekerjaan dipilih, diperiksa dan diyakinkan aman dan siap dipakai. Adanya penyimpangan dilaporkan kepada atasan	

#### Tugas 2 :

Mendemonstrasikan KUK 2.1, 2.2, 2.3, dari Elemen Kompetensi : Membuat rangka partisi

a. Daftar Peralatan :

.....

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
2.1. Balok-balok untuk komponen rangka utama dipotong sesuai <i>shop drawing</i>	

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
2.2. Balok-balok untuk komponen rangka pengaku dipotong dengan ukuran tidak lebih dari ukuran bahan penutup atau sesuai dengan kekokohan yang disyaratkan.	
2.3. Komponen rangka utama dan rangka pengaku dirakit sesuai gambar kerja atau <i>shop drawing</i> menggunakan sambungan kayu sesuai konstruksi	

**Tugas 3 :**

Mendemonstrasikan KUK 3.1, 3.2, 3.3, dari Elemen Kompetensi : Memasang penutup partisi.

a. Daftar Peralatan :

.....

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
3.1. Kelurusan dan kesejajaran rangka kayu diperiksa secara visual	
3.2. Ketegaklurusan sambungan rangka diperiksa dengan menggunakan pasekon	
3.3. Bahan penutup partisi dipotong sesuai ukuran pada <i>shop drawing</i> dan jarak antar rangka pengaku. Penutup partisi dipasang pada rangka menggunakan lem kayu dan paku	

**Tugas 4 :**

Mendemonstrasikan KUK 4.1, 4.2, 4.3, dari Elemen Kompetensi : Mengatur kembali setelah pekerjaan selesai.

a. Daftar Peralatan :

.....

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
4.1. Bahan-bahan yang tidak digunakan lagi dibuang dengan cara dan pada tempat yang aman	

<b>Kriteria Unjuk Kerja</b>	<b>Langkah Kerja</b>
4.2. Bahan yang masih dapat digunakan disimpan pada tempat yang telah disediakan	
4.3. Alat-alat dibersihkan, dirawat dan disimpan pada tempat yang telah disediakan	

