

# MATERI PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI SEKTOR KONSTRUKSI SUB SEKTOR ARSITEKTUR

## TUKANG KAYU BANGUNAN PERAKITAN DAUN PINTU / JENDELA KAYU KYU.BGN.106 (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>8</b>
2.1. Langkah-Langkah/ Tahapan Belajar .....	8
2.2. Perencanaan Tahapan Belajar.....	8
<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.....	12
3.3. Tes Unjuk Kerja (Praktik) .....	13
3.4. Daftar Cek Unjuk Kerja/ Tugas Praktek .....	16

## **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**

Merakit daun pintu/ jendela kayu yang terkait dengan pelaksanaan pekerjaan Jasa Konstruksi.

#### **1.3 Kode Unit**

KYU.BGN.106 (2) A

#### **1.4 Deskripsi Unit**

Unit ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang diperlukan dalam merakit daun pintu/ jendela kayu yang diperlukan oleh Tukang Kayu.

#### **1.5 Kemampuan Awal**

Peserta pelatihan harus telah memiliki pengetahuan ini adalah :

1. KYU.BGN.001 (1) A Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja
2. KYU.BGN.002 (1) A Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja
3. KYU.MBL.003 (1) A Melaksanakan Persyaratan Jaminan Kualitas
4. KYU.BGN.004 (2) A Merencanakan dan Menyusun Pekerjaan
5. KYU.BGN.005 (2) A Memahami dan Menginterpretasikan Gambar Kerja dan Spesifikasi
6. KYU.BGN.006 (2) A Mengukur dan Menghitung Kebutuhan Bahan
7. KYU.BGN.101 (1) A Menggunakan Peralatan Tangan dan Peralatan Listrik
8. KYU.BGN.103 (2) A Menyiapkan Proses Konstruksi Kayu

9. KYU.BGN.104 (2) A Membuat Komponen Bangunan  
10. KYU.BGN.201 (2) A Melakukan Pengukuran di Lapangan  
11. KYU.BGN.211 (2) A Memasang Kaca pada Kusen/ Daun Pintu/ Jendela Kayu

### 1.6 Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Melaksanakan pekerjaan persiapan merakit daun pintu/ jendela.	1.1. Persyaratan Jaminan Kualitas pada pelaksanaan pekerjaan dikenali dan ditaati. 1.2. Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja untuk pekerjaan perakitan daun pintu/ jendela kayu dikenali dan ditaati. 1.3. Perlengkapan pribadi untuk keperluan perlindungan kerja dipilih, dikenakan dan digunakan dengan benar. 1.4. Peralatan yang diperlukan sesuai dengan jenis pekerjaan dipilih, diperiksa dan diyakinkan aman dan siap dipakai. Adanya penyimpangan dilaporkan kepada atasan. 1.5. Spesifikasi pekerjaan daun pintu/ jendela kayu dipahami. 1.6 Jenis dan jumlah bahan diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi.
2. Merakit daun pintu/ jendela papan kayu.	2.1 Komponen-komponen rangka dirakit, sekaligus dengan papan kayu sebagai pengisi. 2.2 Papan-papan kayu pengisi dipasang rapat tanpa menyisakan celah di antaranya.
3. Merakit daun pintu/ jendela panel kayu lapis.	3.1 Komponen-komponen rangka dirakit, sekaligus dengan panel kayu sebagai pengisi. 3.2 Papan-papan kayu pengisi dipasang rapat pada rangka daun pintu/ jendela.
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 Peralatan dan perlengkapan dibersihkan, dirawat dan disimpan pada tempatnya.

### 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 perakitan daun pintu/ jendela kayu pada pekerjaan kayu bangunan berlaku pada Bangunan Gedung dan Rumah.

## 2. Perlengkapan dan Bahan yang diperlukan

- 2.1 Persyaratan keselamatan kerja yang berkaitan dengan tempat kerja, peralatan dan perlengkapan.
- 2.2 Gambar kerja dan spesifikasi.
- 2.3 Pedoman Pekerjaan Kayu Indonesia (PPKI)
- 2.4 Tipe-tipe daun pintu/ jendela kayu dan konstruksinya.
- 2.5 Bahan-bahan daun pintu/ jendela dan bahan penyambung.
- 2.6 *Fixing* dan penguatan.
- 2.7 Peralatan dan perlengkapan kerja.
- 2.8 Perkiraan kebutuhan bahan.

## 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 merakit daun pintu/ jendela papan kayu sesuai dengan gambar kerja, spesifikasi dan metoda kerja.
- 3.3 Melaksanakan pekerjaan merakit daun pintu/ jendela panel kayu lapis sesuai dengan gambar kerja, spesifikasi dan metoda kerja.
- 3.4 Melakukan pembersihan ruang kerja, penyimpan 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 Dapat diujikan langsung di lapangan atau pada simulasi lingkungan kerja.
- 1.2 Dapat dilakukan pada saat proses pengerjaan atau pada akhir pekerjaan sesuai dengan kriteria unjuk kerjanya.

## **2. Keterkaitan dengan Unit Lain :**

### **2.1 Unit Kompetensi yang harus dimiliki sebelumnya**

Peserta pelatihan harus telah memiliki pengetahuan ini adalah :

1. KYU.BGN.001 (1) A Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja
2. KYU.BGN.002 (1) A Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja
3. KYU.MBL.003 (1) A Melaksanakan Persyaratan Jaminan Kualitas
4. KYU.BGN.004 (2) A Merencanakan dan Menyusun Pekerjaan
5. KYU.BGN.005 (2) A Memahami dan Menginterpretasikan Gambar Kerja dan Spesifikasi
6. KYU.BGN.006 (2) A Mengukur dan Menghitung Kebutuhan Bahan
7. KYU.BGN.101 (1) A Menggunakan Peralatan Tangan dan Peralatan Listrik
8. KYU.BGN.103 (2) A Menyiapkan Proses Konstruksi Kayu
9. KYU.BGN.104 (2) A Membuat Komponen Bangunan
10. KYU.BGN.201 (2) A Melakukan Pengukuran di Lapangan
11. KYU.BGN.211 (2) A Memasang Kaca pada Kusen/ Daun Pintu/ Jendela Kayu

### **2.2 Kaitan dengan Unit Lain :**

1. Memahami dan menginterpretasikan gambar kerja dan spesifikasi.
2. Mengukur dan menghitung kebutuhan bahan.
3. Membuat komponen bangunan.
4. Memasang dan menyetel daun pintu/ jendela pada kusen kayu.
5. Memasang kaca pada kusen/ daun pintu/ jendela kayu.

## **3. Pengetahuan yang dibutuhkan**

- 3.1 Persyaratan keselamatan kerja yang berkaitan dengan tempat kerja, peralatan dan perlengkapan.
- 3.2 Gambar kerja dan spesifikasi.
- 3.3 Pedoman Pekerjaan Kayu Indonesia (PPKI)
- 3.4 Tipe-tipe daun pintu/ jendela kayu dan konstruksinya
- 3.5 Bahan-bahan daun pintu/ jendela dan bahan penyambung

- 3.6 *Fixing* dan penguatan.
- 3.7 Peralatan dan perlengkapan kerja
- 3.8 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 dan menangani bahan
- 4.7 Melakukan pengukuran dan pemeriksaan kedataran/ beda ketinggian
- 4.8 Berkomunikasi secara efektif
- 4.9 Menghitung jumlah bahan

#### 5. Aspek Kritis

- 5.1 Menunjukkan kesesuaian dengan Peraturan Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang berlaku.
- 5.2 Menunjukkan kesesuaian dengan prosedur pengelolaan kualitas dan proses dalam konteks merakit daun pintu/ jendela.
- 5.3 Memilih dan menggunakan proses, peralatan dan perlengkapan yang tepat.
- 5.4 Memperhatikan kesesuaian detail-detail konstruksi kayu dengan peraturan.
- 5.5 Menggunakan prosedur yang aman dan efektif dalam merakit daun pintu/ jendela
- 5.6 Mengidentifikasi kesalahan-kesalahan tipikal dan masalah-masalah yang terjadi serta tindakan yang harus dilakukan.
- 5.7 Melakukan komunikasi interaktif dengan pihak lain untuk memastikan keamanan dan prosedur kerja yang efektif.
- 5.8 Menyelesaikan perakitan daun pintu/ jendela sesuai dengan *shop drawing* atau 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	1
5.	Menggunakan gagasan secara matematis dan teknis	2
6.	Memecahkan masalah	2
7.	Menggunakan teknologi	1

## BAB II TAHAPAN BELAJAR

### 2.1 Langkah-Langkah / Tahapan Belajar

- Penyajian bahan, pengajaran, peserta dan penilai harus yakin dapat memenuhi seluruh rincian yang tertuang dalam standar kompetensi.
- 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 merakit daun pintu/ jendela.			
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 membuat sambungan kuat.</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>- Manual</li> <li>- SOP</li> </ul>
1.2 Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja untuk pekerjaan perakitan daun pintu/ jendela 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).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- K3</li> <li>- SOP</li> </ul>
1.3 Perlengkapan pribadi untuk keperluan perlindungan kerja dipilih, dikenakan dan digunakan dengan benar.	<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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- K3</li> <li>- SOP</li> </ul>

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>1.4 Peralatan yang diperlukan sesuai dengan jenis pekerjaan dipilih, diperiksa dan diyakinkan aman dan siap dipakai. Adanya penyimpangan dilaporkan kepada atasan.</p> <p>1.5 Spesifikasi pekerjaan daun pintu/ jendela kayu dipahami.</p> <p>1.6 Jenis dan jumlah bahan diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi.</p>	<p>dalam keadaan sehat jasmani</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- Dapat memahami maksud dan tujuan spesifikasi pekerjaan.</li> <li>- Dapat memahami ketentuan spesifikasi pekerjaan terkait.</li> </ul> <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>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</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>- Tatap muka</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual</li> <li>- SOP</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spesifikasi</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gambar Kerja</li> <li>- Spesifikasi</li> </ul>
<p>2. Merakit daun pintu/ jendela papan kayu.</p> <p>2.1 Komponen-komponen rangka dirakit, sekaligus dengan papan kayu sebagai pengisi.</p> <p>2.2 Papan-papan kayu pengisi dipasang rapat tanpa menyisakan celah di antaranya.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat memilih dan mengelompokkan komponen/ bagian daun pintu/ jendela termasuk papan kayu sebagai pengisi berdasar tanda yang ada.</li> <li>- Dapat merakit komponen/ bagian daun pintu/ jendela berdasar tanda yang ada.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat membuat perkuatan sambungan menjadi kokoh.</li> <li>- Dapat memeriksa kerapatan sambungan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> </ul>	
<p>3. Merakit daun pintu/ jendela panel kayu lapis.</p> <p>3.1 Komponen-komponen rangka dirakit, sekaligus dengan panel kayu sebagai pengisi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat memilih dan mengelompokkan komponen/ bagian daun pintu/ jendela termasuk panel kayu lapis sebagai pengisi berdasar tanda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> </ul>	

Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja	Tahapan Belajar	Sumber
<p>3.2 Papan-papan kayu pengisi dipasang rapat pada rangka daun pintu/ jendela.</p>	<p>yang ada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat merakit komponen/ bagian daun pintu/ jendela berdasar tanda yang ada</li> <li>- Dapat membuat perbaikan sambungan menjadi kokoh.</li> <li>- Dapat memeriksa kerapatan sambungan.</li> <li>- Dapat memeriksa kekokohan dan kesikuannya.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatap muka</li> <li>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</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> <p>4.3 Peralatan dan perlengkapan dibersihkan, dirawat dan disimpan pada tempatnya.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat menempatkan daun pintu/ jendela kayu yang telah dirakit ditempat yang telah ditentukan.</li> <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> <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>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> <li>- Tatap muka</li> <li>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> <li>- Tatap muka</li> <li>- Peragaan / Praktek</li> <li>- Tugas dengan Bimbingan</li> </ul>	
<p>Judul Modul : Perakitan Daun Pintu/ Jendela Kayu Buku Kerja Edisi : I – 2010</p>		<p>Halaman : 10 dari 16</p>	

### **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. Jelaskan cara memasang daun pintu ?
2. Jelaskan langkah-langkah memasang daun jendela ?
3. Lebar daun pintu ditentukan berdasarkan :
  - a. Panjang dari as ke as ambang tegak dikurangi 2 s/d 3 cm
  - b. Panjang dari tepi ke tepi dalam ambang tegak ditambah 2 s/d 3 cm.
  - c. Sesuai dengan lebar kusen bagian dalam.
  - d. Panjang dari tepi ke tepi dalam ambang tegak ditambah 1 s/d 1,5.
4. Dalam konstruksi utama daun pintu dan jendela setiap daun minimal memiliki :
  - a. Dua ambang tegak dan dua ambang datar.
  - b. Dua ambang tegak dan tiga ambang datar.
  - c. Tiga ambang tegak dan dua ambang datar.
  - d. Tiga ambang tegak dan tiga ambang datar.
5. Sebutkan peralatan yang diperlukan untuk pekerjaan perakitan daun pintu!
6. Sebutkan langkah kerja merangkai komponen daun pintu!
7. Apa keuntungan alat-alat bengkel yang disimpan pada panel alat?
8. Jelaskan pemeriksaan kerapatan sambungan!
9. Pada perakitan daun pintu menggunakan perkuatan sementara, apa fungsinya ?
10. Jelaskan langkah kerja pembersihan bahan yang tidak terpakai, setelah pekerjaan selesai !

### 3.2 Lembar Pemeriksaan Peserta untuk Kegiatan Tugas Teori

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

	YA
Apakah pertanyaan 1 sampai 10 telah dijawab dengan benar?	

Tanda tangan peserta : .....

Tanda tangan penilai : .....

Catatan Penilai :

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

### 3.3 Tes Unjuk Kerja (Praktik)

#### Tugas 1

Mendemonstrasikan KUK 1.2, 1.3 dari Elemen Kompetensi 1 : Pekerjaan persiapan.

a. Daftar Peralatan :

1. Alat Pemadam Api Ringan (APAR).
2. Alat Pelindung Diri (APD).

b. Langkah kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
1.2 Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	Cara penggunaan Alat Pemadam Api Ringan 1) ..... 2) ..... 3) ..... 4) ..... 5) .....
1.3 Alat Pelindung Diri (APD)	Prosedur Pemeriksaan dan Penggunaan APD 1) ..... 2) ..... 3) ..... 4) ..... 5) .....

#### Tugas 2

Mendemonstrasikan KUK 2.1 dari Elemen Kompetensi 2 : Perakitan Daun Pintu/Jendela Papan Kayu.

a. Daftar Peralatan :

1. Palu besi.
2. Ketam.
3. Siku/pasekon.
4. Mistar.
5. Gergaji tangan.
6. Palu kayu.
7. Pahat.
8. Ampelas.

9. Meteran.
10. Meja kayu.
11. Gergaji listrik.
12. Bor listrik.
13. Alat Pemadam Api Ringan (APAR).
14. Alat Pelindung Diri (APD).

b. Langkah kerja

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah kerja
2.1 Perakitan Komponen Rangka Sekaligus dengan Papan Kayu Sebagai Pengisi	Merangkai komponen rangka sekaligus dengan papan kayu sebagai pengisi. 1) ..... 2) ..... 3) ..... 4) ..... 5) .....

**Tugas 3**

Mendemonstrasikan KUK 3.1 dari Elemen Kompetensi 3 : Perakitan Daun Pintu/Jendela Panel kayu Lapis.

a. Daftar Peralatan :

1. Palu besi.
2. Ketam.
3. Siku/pasekon.
4. Mistar.
5. Gergaji tangan.
6. Palu kayu.
7. Pahat.
8. Ampelas.
9. Meteran.
10. Meja kerja.
11. Gergaji listrik.
12. Bor listrik.
13. Alat Pemadam Api Ringan (APAR).
14. Alat Pelindung Diri (APD).

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah kerja
3.1 Perakitan Komponen Rangka Sekaligus dengan Panel Kayu Sebagai Pengisi	Merangkai komponen rangka sekaligus dengan panel kayu sebagai pengisi. 1) ..... 2) ..... 3) ..... 4) ..... 5) .....

**Tugas 4**

Mendemonstrasikan KUK 4.1, 4.2, 4.3 dari Elemen Kompetensi 4 : Pengaturan Kembali Setelah Pekerjaan Selesai.

a. Daftar Peralatan :

1. Tempat penyimpanan Alat
2. Alat Pelindung Diri (APD)

b. Langkah Kerja :

Kriteria Unjuk Kerja	Langkah Kerja
4.1 Pembersihan bahan tidak terpakai	Melakukan pembersihan bahan tidak terpakai. 1) ..... 2) ..... 3) ..... 4) ..... 5) .....
4.2 Penyimpanan bahan yang masih dapat digunakan	Melakukan penyimpanan bahan tidak terpakai. 1) ..... 2) ..... 3) ..... 4) ..... 5) .....
4.3 Pembersihan, perawatan dan penyimpanan peralatan dan perlengkapan	Melaksanakan pembersihan, perawatan dan penyimpanan peralatan dan perlengkapan 1) ..... 2) ..... 3) ..... 4) ..... 5) .....

**3.4 Daftar Cek Unjuk Kerja/ Tugas Praktek**

Demonstrasikan validitas perencanaan berkaitan dengan standar kompetensi.

Kode Unit : KYU.BGN.106 (2) A

Judul Unit : Merakit Daun Pintu/ Jendela Kayu.

Nomor Elemen	Ya	Tidak	Kriteria Unjuk Kerja	Ya	Tidak
1.			1.2		
			1.3		
2.			2.1		
3.			3.1		
4.			4.1		
			4.2		
			4.3		
Kondisi Unjuk Kerja					
Penunjang Keterampilan dan Pengetahuan					
Aspek-Aspek penting dalam Pengujian					