

**MATERI PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI
BIDANG KONSTRUKSI SUB BIDANG
TUKANG BANGUNAN GEDUNG**

**PEMASANGAN DAUN PINTU DAN DAUN JENDELA
F.4511**

BUKU KERJA



2011



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
B A D A N P E M B I N A A N K O N S T R U K S I
PUSAT PEMBINAAN KOMPETENSI DAN PELATIHAN KONSTRUKSI
SATUAN KERJA PUSAT PELATIHAN JASA KONSTRUKSI**

Jl. Sapta Taruna Raya, Komp PU Pasar Jumat, Jakarta Selatan 12310 Telp (021)7656532, Fax (021)7511847

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 Deskripsi Unit	2
1.5 Kemampuan Awal	2
1.6 Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja	3
1.7 Batasan Variabel	4
1.8 Panduan Penilaian	4
1.9 Kompetensi Kunci	7
BAB II TAHAPAN BELAJAR	8
BAB III TUGAS TEORI DAN UNJUK KERJA	14

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. Menyakinkan bahwa semua elemen (sub-kompetensi) dan kriteria unjuk kerja telah dimasukkan dalam pelatihan dan penilaian.

1.2. Judul Unit : Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu & Daun Jendela

1.3. Kode Unit : F.45.....11

1.4. Deskripsi Unit

Unit kompetensi ini mencakup pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang diperlukan untuk melaksanakan pemasangan daun pintu & daun jendela.

1.5. Kemampuan Awal

Peserta pelatihan harus telah memiliki kemampuan awal Pengetahuan fundamental pengenalan bagian-bagian/komponen-komponen didalam pemasangan daun pintu & daun jendela.

1.6. Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Memasang daun pintu.	1.1 Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis. 1.2 Engsel dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja. 1.3 Daun pintu dipasang sesuai dengan metode kerja 1.4 Kunci dan selot dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.
2. Memasang daun jendela.	2.1 Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis. 2.2 Engsel dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja. 2.3 Daun jendela dipasang sesuai dengan metode kerja 2.4 Selot dan hak angin dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja.
3. Memeriksa hasil pemasangan daun pintu dan jendela.	3.1 Hasil pemasangan daun pintu dan jendela disesuaikan dengan gambar kerja. 3.2 Kesalahan hasil pemasangan daun pintu dan jendela diidentifikasi sesuai dengan gambar kerja. 3.3 Kesalahan hasil pemasangan daun pintu dan jendela diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.

1.7 Batasan Variabel

1. Konteks variabel
 - 1.1. Kompetensi ini diterapkan dalam satuan kerja berkelompok atau secara mandiri.
 - 1.2. Unit kompetensi ini berlaku untuk pelaksanaan pemasangan daun pintu dan jendela.
2. Perlengkapan dan Peralatan
 - 2.1. Alat pertukangan pekerjaan kayu: gergaji kayu, ketam, pahat kayu, bor kayu, obeng, palu, meteran, dan siku.
 - 2.2. Perlengkapan K3 dan Lingkungan: sepatu kerja, sarung tangan, *helmet*, dan *masker*, sabuk pengaman (*safety belt*), dan *full body harness*
3. Tugas-tugas yang harus dilakukan
 - 3.1. Memasang daun pintu
 - 3.2. Memasang daun jendela.
 - 3.3. Memeriksa dan memperbaiki hasil pemasangan daun pintu dan jendela.
4. Peraturan-peraturan yang diperlukan
 - 4.1. Undang-Undang Nomor. 18 tahun 1999 tentang jasa konstruksi.
 - 4.2. Undang-Undang Nomor. 1/1970 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta peraturan lainnya terkait dengan keselamatan kerja.
 - 4.3. Undang-Undang Nomor. 32 tahun 2009 tentang kelestarian dan pengelolaan lingkungan hidup dan peraturan lainnya terkait dengan pencegahan pencemaran lingkungan.

1.8 Panduan Penilaian

1. Penjelasan prosedur penilaian
 - 1.1. Unit kompetensi ini dapat diujikan secara langsung kepada peserta uji di ruang praktik maupun di tempat kerja yang dilengkapi dengan peralatan, bahan, spesifikasi teknis dan gambar kerja.
 - 1.2. Aspek-aspek yang dinilai terdiri dari: membersihkan lokasi kerja, membuat direksi kit, membuat gudang, membuat loss material, menyediakan air kerja, melaksanakan pengukuran/pematokan (*uitzet*), dan melakukan pemeriksaan kembali hasil pekerjaan persiapan lokasi kerja.

1.3. Unit kompetensi yang harus di kuasai sebelumnya

1.3.1. F45 01 Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan.

1.4. Kaitan kegiatan dengan unit lain

Untuk mendukung kinerja yang efektif pada unit ini, perlu ada keterkaitan dengan unit lain yaitu sebagai berikut.

1.4.1. F45 05 Melaksanakan pemasangan bata dan kusen

2. Kondisi Penilaian

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 secara simulasi dengan kondisi seperti tempat kerja normal dengan menggunakan kombinasi metode uji untuk mengungkap pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja sesuai dengan tuntutan standar.

Penilaian harus mencakup kemampuan memantau dan mengevaluasi secara profesional. Penilaian harus didukung oleh serangkaian metode untuk menilai pengetahuan dan keahlian yang ditetapkan dalam Materi Uji Kompetensi (MUK).

Metode uji yang digunakan antara lain sebagai berikut.

2.1. Metode test tertulis antara lain: pilihan ganda (*multiple choice*); menjodohkan (*matching*); isian/jawaban singkat (*essay*).

2.2. Praktik ditempat kerja/peragaan/demonstrasi.

2.3. Wawancara, dan observasi.

3. Pengetahuan yang dibutuhkan

Untuk mendemonstrasikan kompetensi, diperlukan pengetahuan di bidang.

3.1. Identifikasi gambar kerja

3.2. Penggunaan alat pertukangan pekerjaan kayu

3.3. Pemasangan daun pintu dan jendela.

4. Keterampilan yang dibutuhkan

- 4.1. Mengidentifikasi gambar kerja
- 4.2. Menggunakan alat pertukangan pekerjaan kayu
- 4.3. Memasang engsel
- 4.4. Memasang pintu
- 4.5. Memasang kunci
- 4.6. Memasang jendela.
- 4.7. Memasang selot.
- 4.8. Memasang hak angin
- 4.9. Memeriksa dan memperbaiki kesalahan pemasangan daun pintu dan jendela

5. Aspek kritis

- 5.1. Bekerja dengan cermat, teliti dan hati-hati.
- 5.2. Bekerja dengan berpedoman pada aturan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dan Lingkungan.
- 5.3. Bekerja dengan berpedoman pada spesifikasi teknis dan gambar kerja
- 5.4. Berkomunikasi dengan orang lain untuk memastikan keamanan dan prosedur-prosedur kerja lainnya.
- 5.5. Bersikap positif dan terbuka terhadap penilaian hasil pekerjaan oleh atasan.

6. Catatan khusus

Selama penilaian peserta akan:

- 6.1. selalu menunjukkan praktek kerja yang aman.
- 6.2. memberikan informasi tentang proses, kejadian, atau tugas-tugas yang dilaksanakan untuk menjamin suatu lingkungan kerja yang aman dan efisien.
- 6.3. mempertanggungjawabkan kualitas pekerjaannya.
- 6.4. selalu merencanakan tugas-tugas dan meninjau kembali persyaratan-persyaratan suatu tugas apabila diperlukan.
- 6.5. melakukan seluruh tugas sesuai dengan prosedur operasi standar.
- 6.6. melakukan seluruh tugas sesuai dengan spesifikasinya.

6.7. menggunakan cara-cara, praktik-praktik, proses-proses teknik dan prosedur di tempat kerja. Tugas-tugas tersebut diselesaikan dalam jangka waktu yang layak sehubungan dengan aktivitas-aktivitas khusus di tempat kerja.

7. Pedoman penilai

Amati bahwa seluruh spesifikasi dan gambar yang berhubungan dikumpulkan

1.9 Kompetensi Kunci

NO	KOMPETENSI KUNCI	TINGKAT
1.	Mengumpulkan, mengorganisir dan menganalisa informasi	1
2.	Mengkomunikasikan ide-ide dan informasi	1
3.	Merencanakan dan mengorganisir aktivitas-aktivitas	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

Langkah-langkah /tahap belajar

5. Penyajian bahan, pengajaran, peserta dan penilai harus yakin dapat memenuhi seluruh rincian yang tertuang dalam standar kompetensi.
6. Isi perencanaan merupakan kaitan antara criteria unjuk kerja dengan pokok-pokok keterampilan dan pengetahuan.

KUK	Indikator	Tahapan Belajar	Sumber
1.1. Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis	• Dapat menjelaskan jenis dan fungsi alat yang harus disiapkan untuk pemasangan daun pintu	• Jelaskan jenis dan fungsi alat yang harus disiapkan untuk pemasangan daun pintu	
	• Dapat menjelaskan jenis dan fungsi bahan yang harus disiapkan untuk pemasangan daun pintu	• Jelaskan jenis dan fungsi bahan yang harus disiapkan untuk pemasangan daun pintu	
	• Dapat menjelaskan tujuan penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun pintu	• Jelaskan tujuan penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun pintu	
	• Dapat menjelaskan prosedur penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun pintu	• Jelaskan prosedur penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun pintu	
	• Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun pintu	• Persiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun pintu	

1.2. Engsel dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja	• Dapat menjelaskan fungsi engsel pintu	• Jelaskan fungsi engsel pintu	
	• Dapat menjelaskan prosedur pemasangan engsel pintu	• Jelaskan prosedur pemasangan engsel pintu	
	• Mampu menggunakan alat untuk pemasangan engsel pintu	• Penggunaan alat untuk pemasangan engsel pintu	
	• Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan engsel pintu	• Pelaksanaan pekerjaan pemasangan engsel pintu	
1.3. Daun pintu dipasang sesuai dengan metoda kerja	• Dapat menjelaskan jenis, bentuk dan fungsi daun pintu	• Jelaskan jenis, bentuk dan fungsi daun pintu	
	• Dapat menjelaskan prosedur pemasangan daun pintu	• Jelaskan prosedur pemasangan daun pintu	
	• Mampu menggunakan alat untuk pemasangan daun pintu	• Penggunaan alat untuk pemasangan daun pintu	
	• Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan daun pintu	• Pelaksanaan pekerjaan pemasangan daun pintu	
1.4. Kunci dan selot dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja	• Dapat menjelaskan jenis dan fungsi kunci /selot	• Jelaskan jenis dan fungsi kunci /selot	
	• Dapat menjelaskan prosedur pemasangan kunci dan selot	• Jelaskan prosedur pemasangan kunci dan selot	
	• Mampu menggunakan alat untuk pemasangan kunci dan selot	• Penggunaan alat untuk pemasangan kunci dan selot	

	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan kunci dan selot 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan pekerjaan pemasangan kunci dan selot 	
2.1. Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan jenis dan fungsi alat yang harus disiapkan untuk pemasangan daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis dan fungsi alat yang harus disiapkan untuk pemasangan daun jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan jenis dan fungsi bahan yang harus disiapkan untuk pemasangan daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis dan fungsi bahan yang harus disiapkan untuk pemasangan daun jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan tujuan penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Persiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pemasangan daun jendela 	
2.2. Engsel dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan fungsi engsel jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan fungsi engsel jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur pemasangan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur pemasangan engsel jendela 	
Judul Modul: Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu & Daun Jendela Buku Kerja		Halaman 10 dari 23	
Versi: 12-2011			

gambar kerja	engsel jendela		
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menggunakan alat untuk pemasangan engsel jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Penggunaan alat untuk pemasangan engsel jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan engsel jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan pekerjaan pemasangan engsel jendela 	
2.3. Daun jendela dipasang sesuai dengan metoda kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan jenis, bentuk dan fungsi daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis, bentuk dan fungsi daun jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur pemasangan daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur pemasangan daun jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menggunakan alat untuk pemasangan daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Penggunaan alat untuk pemasangan daun jendela 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan daun jendela 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan pekerjaan pemasangan daun jendela 	
2.4. Selot dan hak angin dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis dan gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan jenis dan fungsi selot/hak angin 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis dan fungsi selot/hak angin 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur pemasangan selot dan hak angin 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur pemasangan selot dan hak angin 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menggunakan alat untuk pemasangan selot dan hak angin 	<ul style="list-style-type: none"> • Penggunaan alat untuk pemasangan selot dan hak angin 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan pekerjaan pemasangan selot dan hak angin 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan pekerjaan pemasangan selot dan hak angin 	

3.1 Hasil pemasangan daun pintu dan jendela disesuaikan dengan gambar kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan tujuan penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menyesuaikan hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja 	<ul style="list-style-type: none"> • Penyesuaian hasil pekerjaan pemasangan daun pintu dan jendela dengan gambar kerja 	
3.2 Kesalahan hasil pemasangan daun pintu dan jendela diidentifikasi sesuai dengan gambar kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan tujuan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur identifikasi kesalahan hasil pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur identifikasi kesalahan hasil pekerjaan 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan identifikasi kesalahan hasil pekerjaan 	
3.3 Kesalahan hasil pemasangan daun pintu dan jendela	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan tujuan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan 	

diperbaiki sesuai dengan gambar kerja.	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur perbaikan kesalahan hasil pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur perbaikan kesalahan hasil pekerjaan 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menggunakan alat untuk perbaikan kesalahan hasil pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Penggunaan alat untuk perbaikan kesalahan hasil pekerjaan 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan perbaikan kesalahan hasil pekerjaan 	

BAB III

TUGAS TEORI DAN PRAKTIK

3.1. Tugas Tertulis

Test tertulis dapat digunakan oleh panitia untuk mengidentifikasi kesiapan Anda untuk melaksanakan penilaian unjuk kerja.

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

TUGAS 1.

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini secara singkat dan jelas !

1. Mengapa tinggi kusen jendela ditetapkan 2 meter ?

jawab

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

2. Mengapa kusen jendela harus dipasang angker ?

jawab

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

3. Apakah pengaruh pemasangan kusen yang kurang tegak ?

jawab

.....
.....

.....
.....

4. Mengapa pemasangan kusen dilaksanakan sebelum memasang dinding ?

jawab

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

5. Jelaskan syarat-syarat pemasangan kusen:

Jawab:

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

6. Berapa ukuran yang lazim dipakai untuk pintu?

Jawab :

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

7. Jelaskan langkah-langkah dalam memasang kusen jendela !

Jawab :

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

8. Jelaskan cara pemasangan daun pintu

Jawab :

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

9. Jelaskan langkah-langkah dalam membereskan pekerjaan memasang kusen pintu dan jendela !

Jawab :

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

Lembar Pemeriksaan Peserta untuk kegiatan Tugas 1

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 :

.....

.....

.....

TUGAS UNJUK KERJA

TUGAS 1

Pasanglah satu buah kusen pintu dan satu buah kusen jendela sesuai dengan jobsheet yang telah diberikan ?

1. Nama Tugas I : Memasang kusen pintu dan jendela

2. Waktu Penyelesaian Tugas I : 7 jp @ 45 menit

3. Tujuan Tugas I :

Setelah menyelesaikan tugas I pada unit kompetensi memasang kusen pintu dan kusen jendela (materi unit kompetensi) peserta mampu : memasang kusen pintu dan kusen jendeladengan benar dan rapi

4. Daftar Peralatan/Mesin dan Bahan :

No.	Nama Barang	Spesifikasi	Keterangan
A.	Peralatan/Mesin		
1.	Uting unting		
2.	Gergaji		
3.	Palu		
4.	DLL		
B.	Bahan		
1.	Kusen		
2.	Jendela		
3.	Kaso		
4.	Paku		
5.	Benang		

5. Keselamatan dan Kesehatan Kerja:

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu dilkakukan pada waktu melakukan praktik kerja ini adalah:

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu dilkakukan pada waktu melakukan praktik kerja ini adalah:

- Pakai alat perlindungan diri.
- Jaga jangan sampai oli berceceran ditempat kerja.
- Tempatkan peralatan pada tempat yang semestinya dan jangan sampai mengganggu pekerjaan.
- Bekerjalah sesuai dengan SOP

6. Instruksi Kerja Tugas I :

Lakukan memasang kusen pintu dan kusen jendela

Perintah untuk melakukan pekerjaan memasang kusen pintu dan kusen jendela

3.3. Daftar Cek Unjuk Kerja

Demonstrasikan validitas perencanaan berkaitan komponen standar kompetensi

Kode Unit			F.45 11		
Judul Unit			Melaksanakan Pemasangan daun pintu & daun jendela		
Nomor Elemen	Ya	Tidak	Kriteria Unjuk kerja	Ya	Tidak
1			1.1		
			1.2		
			1.3		
			1.4		
2			2.1		
			2.2		
			2.3		
			2.4		
			2.5		
			2.6		
3			3.1		
			3.2		
			3.3		
Kondisi Unjuk Kerja					
Penunjang Keterampilan dan Pengetahuan					
Aspek-aspek Penting dalam pengujian					