

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

**PELAKSANAAN PENGECATAN
F.45 12**

BUKU KERJA



2011



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
BADAN PEMBINAAN KONSTRUKSI
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 :

- a. Mengidentifikasi apa yang harus dikerjakan peserta pelatihan.
- b. Mengidentifikasi apa yang telah dikerjakan peserta pelatihan.
- c. Memeriksa kemajuan peserta pelatihan.
- d. Menyakinkan bahwa semua elemen (sub-kompetensi) dan kriteria unjuk kerja telah dimasukkan dalam pelatihan dan penilaian.

1.2. Judul Unit : Melaksanakan Melaksanakan pengecatan

1.3. Kode Unit : F.45.....12

1.4. Deskripsi Unit

Unit kompetensi ini mencakup pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang diperlukan untuk melaksanakan pekerjaan melaksanakan pengecatan.

1.5. Kemampuan Awal

Peserta pelatihan harus telah memiliki kemampuan awal Pengetahuan fundamental pengenalan bagian-bagian/komponen-komponen didalam pekerjaan melaksanakan pengecatan.

1.6. Elemen Kompetensi dan Kriteria Unjuk Kerja

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Melakukan pekerjaan finishing permukaan bidang tembok.	1.1 Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis. 1.2 Permukaan bidang tembok diampelas dan diplamir sesuai dengan metode kerja. 1.3 Permukaan bidang tembok dicat sesuai dengan spesifikasi teknis.
2. Melakukan pekerjaan finishing permukaan bidang kayu.	2.1 Alat, bahan dan lokasi kerja disiapkan sesuai dengan spesifikasi teknis. 2.2 Permukaan bidang kayu diampelas dan diplamir sesuai dengan metode kerja. 2.3 Permukaan bidang kayu dicat sesuai dengan spesifikasi teknis. 2.4 Permukaan bidang kayu diplitur sesuai dengan spesifikasi teknis.
3. Memeriksa hasil pengecatan dan pekerjaan finishing kayu.	3.1 Hasil pengecatan disesuaikan dengan spesifikasi teknis. 3.2 Kesalahan hasil pengecatan diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis. 3.3 Kesalahan hasil pengecatan n diperbaiki sesuai dengan spesifikasi teknis.

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 pengecatan.
2. Perlengkapan dan Peralatan
 - 2.1. Alat pertukangan pekerjaan cat: kape (*spatula*), dan kuas atau *roller*.
 - 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. Melakukan pekerjaan finishing permukaan bidang tembok
 - 3.2. Melakukan pekerjaan finishing permukaan bidang kayu.
 - 3.3. Memeriksa hasil pengecatan dan pekerjaan finishing kayu.
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, dan spesifikasi teknis.
 - 1.2. Aspek-aspek yang dinilai terdiri dari: melakukan pekerjaan finishing permukaan bidang tembok, melakukan pekerjaan finishing permukaan bidang kayu, memeriksa hasil pengecatan dan pekerjaan finishing kayu.

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 08 Melaksanakan pekerjaan plesteran dan acian

1.4.2. F45 10 Melaksanakan pemasangan plafon

1.4.3. F45 11 Melaksanakan pemasangan daun pintu dan jendela

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. Penggunaan alat pertukangan pekerjaan cat

3.2. Pekerjaan cat.

4. Keterampilan yang dibutuhkan

- 4.1. Menggunakan alat pertukangan pengecatan
- 4.2. Mengecat permukaan bidang tembok.
- 4.3. Mengecat permukaan bidang kayu.
- 4.4. Memplitur permukaan bidang kayu
- 4.5. Memeriksa dan memperbaiki kesalahan pada pekerjaan cat pengecatan dan pekerjaan finishing kayu

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

- e. Penyajian bahan, pengajaran, peserta dan penilai harus yakin dapat memenuhi seluruh rincian yang tertuang dalam standar kompetensi.
- f. 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	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan jenis dan fungsi alat yang harus disiapkan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis dan fungsi alat yang harus disiapkan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan jenis dan fungsi bahan yang harus disiapkan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis dan fungsi bahan yang harus disiapkan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan tujuan penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi

	finishing permukaan bidang tembok		
	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Persiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Buku informasi
1.2. Permukaan bidang tembok diampelas dan diplamir sesuai dengan metoda kerja	<ul style="list-style-type: none"> Dapat menjelaskan jenis, sifat dan fungsi amplas/plamir tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Jelaskan jenis, sifat dan fungsi amplas/plamir tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> Dapat menjelaskan tujuan mengampelas dan memplamir permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Jelaskan tujuan mengampelas dan memplamir permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> Dapat menjelaskan prosedur mengampelas dan memplamir permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Jelaskan prosedur mengampelas dan memplamir permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menggunakan alat untuk mengampelas dan memplamir permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Penggunaan alat untuk mengampelas dan memplamir permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> Mampu melaksanakan pekerjaan pengampelasan dan plamiran permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Pelaksanaan pekerjaan pengampelasan dan plamiran permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Buku informasi
1.3. Permukaan bidang tembok dicat sesuai	<ul style="list-style-type: none"> Dapat menjelaskan tujuan pengecatan permukaan bidang 	<ul style="list-style-type: none"> Jelaskan tujuan pengecatan permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> Buku informasi

dengan spesifikasi teknis	tembok		
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur pengecatan permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan prosedur pengecatan permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menggunakan alat untuk pengecatan permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menggunakan alat untuk pengecatan permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan pekerjaan pengecatan permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan pekerjaan pengecatan permukaan bidang tembok 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
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 pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis dan fungsi alat yang harus disiapkan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan jenis dan fungsi bahan yang harus disiapkan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis dan fungsi bahan yang harus disiapkan untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan tujuan penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi

	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur penyiapan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menyiapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Siapkan alat, bahan, dan lokasi kerja untuk pekerjaan finishing permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
2.2. Permukaan bidang kayu diampelas dan diplamir sesuai dengan metoda kerja	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan jenis, sifat dan fungsi amplas/plamir kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan jenis, sifat dan fungsi amplas/plamir kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan mengampelas dan memplamir permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan tujuan mengampelas dan memplamir permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur mengampelas dan memplamir permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur mengampelas dan memplamir permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menggunakan alat untuk mengampelas dan memplamir permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Penggunaan alat untuk mengampelas dan memplamir permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan pekerjaan pengampelasan dan plamiran permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan pekerjaan pengampelasan dan plamiran permukaan bidang kayu 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi

2.3. Permukaan bidang kayu dicat sesuai dengan spesifikasi teknis	• Dapat menjelaskan tujuan mengecat permukaan bidang kayu	• Jelaskan tujuan mengecat permukaan bidang kayu	• Buku informasi
	• Dapat menjelaskan prosedur mengecat permukaan bidang kayu	• Jelaskan prosedur mengecat permukaan bidang kayu	• Buku informasi
	• Mampu menggunakan alat untuk mengecat permukaan bidang kayu	• Penggunaan alat untuk mengecat permukaan bidang kayu	• Buku informasi
	• Mampu melaksanakan pekerjaan pengecatan permukaan bidang kayu	• Pelaksanaan pekerjaan pengecatan permukaan bidang kayu	• Buku informasi
2.4. Permukaan bidang kayu diplitur sesuai dengan spesifikasi teknis	• Dapat menjelaskan jenis, sifat dan fungsi plitur kayu	• Jelaskan jenis, sifat dan fungsi plitur kayu	• Buku informasi
	• Dapat menjelaskan tujuan memplitur permukaan bidang kayu	• Jelaskan tujuan memplitur permukaan bidang kayu	• Buku informasi
	• Dapat menjelaskan prosedur memplitur permukaan bidang kayu	• Jelaskan prosedur memplitur permukaan bidang kayu	• Buku informasi
	• Mampu menggunakan alat untuk memplitur permukaan bidang kayu	• Penggunaan alat untuk memplitur permukaan bidang kayu	• Buku informasi
	• Mampu melaksanakan pekerjaan memplitur permukaan bidang kayu	• Pelaksanaan pekerjaan memplitur permukaan bidang kayu	• Buku informasi
3.1. Hasil pengecatan disesuaikan dengan spesifikasi	• Dapat menjelaskan tujuan penyesuaian hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis	• Jelaskan tujuan penyesuaian hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis	• Buku informasi

<p>teknis</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur penyesuaian hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur penyesuaian hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menyesuaikan hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis 	<ul style="list-style-type: none"> • Penyesuaian hasil pengecatan dengan spesifikasi teknis 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
<p>3.2. Kesalahan hasil pengecatan diidentifikasi sesuai dengan spesifikasi teknis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan identifikasi kesalahan hasil pengecatan 	<p>Jelaskan tujuan identifikasi kesalahan hasil pengecatan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur identifikasi kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur identifikasi kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan identifikasi kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
<p>3.3. Kesalahan hasil pengecatan n diperbaiki sesuai dengan spesifikasi teknis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan tujuan perbaikan kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan tujuan perbaikan kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Dapat menjelaskan prosedur perbaikan kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan prosedur perbaikan kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menggunakan alat untuk perbaikan kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Penggunaan alat untuk perbaikan kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi
	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu melaksanakan perbaikan kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan perbaikan kesalahan hasil pengecatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Buku informasi

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. Sebutkan contoh pekerjaan yang termasuk dalam pekerjaan persiapan pengecatan dinding ?

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

2. Sebutkan dua jenis cat dasar pada pekerjaan pengecatan

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

3. Sebutkan peralatan yang digunakan pada pekerjaan pengecatan dinding

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

.....
4. Sebutkan contoh pekerjaan yang termasuk dalam membereskan pekerjaan

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

5. Jelaskan ciri-ciri cat yang berkualitas

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

6. Sebutkan cara pemakaian cat dasar

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

7. Mengapa setelah rata dan halus, permukaan kayu harus dibersihkan dari sisa-sisa debu hasil pengamplasan (debu dari kayu maupun dari amplas) sebelum dilakukan proses selanjutnya?Jelaskan secara singkat!

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

8. Apa yang dimaksud dengan *sanding block*?

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

9. Pada finishing *Nitrocelulose (NC) Clear* dan melamin, proses pengecatan dasar biasa disebut dengan proses pelapisan antar media, menggunakan bahan berupa *sanding sealer*. Apa fungsi dari *sanding sealer* tersebut?

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

10. Jelaskan secara singkat cara merawat kuas setelah digunakan untuk mengecat!

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

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

Lakukan pengecatan dinding seluas 10 meter persegi dengan benar dan rapi ?

1. Daftar Peralatan/Mesin dan Bahan :

No.	Nama Peralatan/Mesin	Keterangan
1.	Kuas	
2.	Ember	
3.	Rol cat	
4.	Amplas	
5.	Sekrap	
6.	Meteran	
7.		
8.		
9.		

No.	Nama Bahan	Keterangan
1.	Cat dasar/wall seller	
2.	plamir	
3.	Cat tembok	
4.	Air	
5.	Thinner	
6.		
7.		

2. 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.

-

3. Instruksi Kerja Tugas I :

Lakukan pengecatan dinding

Perintah untuk melakukan pekerjaan pengecatan dinding

Tugas 2

A. Tugas Unjuk Kerja I

1. Buatlah detail daftar kebutuhan bahan dan peralatan berdasar spesifikasi pekerjaan!.
2. Siapkan bahan dan peralatan yang akan digunakan!
3. Siapkan perlengkapan perlindungan diri yang diperlukan dan demonstrasikan penggunaannya!
4. Siapkan tempat kerja untuk pekerjaan finishing sesuai persyaratan!
5. Siapkan benda kerja yang akan difinish sesuai dengan spesifikasi pekerjaan.

B. Tugas Unjuk Kerja II

1. Siapkan benda kerja, peralatan/perlengkapan dan alat pelindung diri!.
2. Identifikasi permukaan yang akan disiapkan!.
3. Gunakan perlengkapan pelindung diri sesuai prosedur!
4. Benamkan paku yang menonjol pada permukaan.
5. Ratakan dan haluskan permukaan.
6. Bersihkan sisa kotoran/debu yang ada pada permukaan.

C. Tugas Unjuk Kerja III

1. Siapkan peralatan dan bahan untuk pelapisan dasar!.
2. Apabila ada cacat permukaan, tutuplah dengan dempul!.
3. Tutuplah pori-pori permukaan kayu dengan bahan penutup pori!
4. Campurlah bahan pelapis dasar dan pelarutnya sesuai proporsi!.
5. Lakukan pelapisan dasar menggunakan kuas/kain ball!.
6. Lakukan pelapisan dasar menggunakan spraygun!
7. Lakukan pengamplasan pada permukaan lapisan dasar!

D. Tugas Unjuk Kerja IV

1. Siapkan benda kerja dan peralatan untuk finishing akhir!.
2. Gunakan masker dan sarung tangan!
3. Siapkan campuran bahan finishing!
4. Lakukan finishing akhir pada permukaan benda kerja dengan teknik oles dan teknik semprot!

5. Apabila terdapat kegagalan/cacat finishing, lakukan perbaikan sesuai teknik yang benar!

E. Tugas Unjuk Kerja V

1. Tempatkan benda kerja yang telah selesai difinish dengan aman!
2. Buanglah bahan sisa yang tidak dapat lagi dipakai secara aman!
3. Simpan bahan sisa yang masih dapat digunakan!.
4. Lakukan perawatan peralatan setelah digunakan!
5. Simpan peralatan pada tempatnya!

3.3. Daftar Cek Unjuk Kerja

Demonstrasikan validitas perencanaan berkaitan komponen standar kompetensi

Kode Unit			F.45 12		
Judul Unit			Melaksanakan Pengecatan		
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					