

MATERI PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI

BIDANG KONSTRUKSI SUB BIDANG TUKANG BANGUNAN GEDUNG

**KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)
DAN LINGKUNGAN
F.45 01**

BUKU PENILAIAN



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 KONSEP PENILAIAN.....	2
1.1. Bagaimana Instruktur akan Menilai	2
1.2. Tipe Penilaian	2
BAB II PELAKSANAAN PENILAIAN	4
2.1. Kunci Jawaban Tugas-tugas Teori	4
2.2. Daftar Check Unjuk Kerja (Praktek)	8

LEMBAR PENILAIAN

Buku-buku Referensi untuk bahan pelatihan yang telah direkomendasikan:

- Buku Informasi
- Data Buku Pendukung Teori

BAB I KONSEP PENILAIAN

1.1. Bagaimana Instruktur akan Menilai

Dalam sistem berdasarkan Kompetensi, penilai akan mengumpulkan bukti dan membuat pertimbangan mengenai pengetahuan, pemahaman dan unjuk kerja tugas-tugas Anda dan sikap Anda terhadap pekerjaan. Anda akan dinilai untuk menentukan apakah Anda 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 Anda 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 Anda telah mencapai hasil program belajar (contohnya pencapaian kompetensi dalam Unit). Tipe penilaian ini adalah *sumatif* dan merupakan penilaian akhir.

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

1.2. Tipe Penilaian

Test Tertulis

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

Test Unjuk Kerja

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

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

BAB II

PELAKSANAAN PENILAIAN

2.1. Soal - Kunci Jawaban Tugas-tugas Teori

TUGAS 1.

Pilih jawaban benar atau salah pernyataan-pernyataan berikut ini dengan cara melingkari huruf a. atau b. !

Pertanyaan 1

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta pelatihan kerja diharapkan akan mampu memahami dan melaksanakan tugas sebagai tukang bangunan gedung.

Jawaban:

- a. Benar
- b. Salah

Pertanyaan 2

Setelah modul ini diajarkan peserta diharapkan mampu menjelaskan dan melaksanakan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dan lingkungan dengan baik dan benar sesuai dengan spesifikasi teknis.

Jawaban :

- a. Benar
- b. Salah

Pertanyaan 3

K3 adalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan pengertian pemberian perlindungan kepada setiap orang yang berada di tempat kerja, yang berhubungan dengan pemindahan bahan baku, penggunaan peralatan kerja konstruksi, proses produksi dan lingkungan sekitar tempat kerja.

Jawaban :

- a. Benar
- b. Salah

Pertanyaan 4

Alat Pelindung Diri (APD) adalah kelengkapan yang wajib digunakan saat bekerja sesuai bahaya dan risiko kerja untuk menjaga keselamatan pekerja itu sendiri dan orang di sekelilingnya.

Jawaban :

- a. Benar
- b. Salah

Pertanyaan 5

Tertimpa benda jatuh, terbentur benda keras, rambut terlilit benda berputar adalah risiko yang dapat dialami bagian tubuh pekerja di kaki.

Jawaban :

- a. Benar
- b. Salah

Kunci Jawaban Test Teori

Pertanyaan 1

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta pelatihan kerja diharapkan akan mampu memahami dan melaksanakan tugas sebagai tukang bangunan gedung.

Jawaban:

- a. Benar
- ~~b. Salah~~

Pertanyaan 2

Setelah modul ini diajarkan peserta diharapkan mampu menjelaskan dan melaksanakan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dan lingkungan dengan baik dan benar sesuai dengan spesifikasi teknis.

Jawaban :

- a. Benar
- ~~b. Salah~~

Pertanyaan 3

K3 adalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan pengertian pemberian perlindungan kepada setiap orang yang berada di tempat kerja, yang berhubungan dengan pemindahan bahan baku, penggunaan peralatan kerja konstruksi, proses produksi dan lingkungan sekitar tempat kerja.

Jawaban :

- a. Benar
- ~~b. Salah~~

Pertanyaan 4

Alat Pelindung Diri (APD) adalah kelengkapan yang wajib digunakan saat bekerja sesuai bahaya dan risiko kerja untuk menjaga keselamatan pekerja itu sendiri dan orang di sekelilingnya.

Jawaban :

- a. Benar
- ~~b. Salah~~

Pertanyaan 5

Tertimpa benda jatuh, terbentur benda keras, rambut terlilit benda berputar adalah risiko yang dapat dialami bagian tubuh pekerja di kaki.

Jawaban :

- ~~a. Benar~~
- b. Salah

Lembar Penilaian

1. Soal Test Teori

a. Dibuat 5 pertanyaan Teori dan Kunci jawaban, yang diambil dari soal latihan 10 Soal, yang ada pada Buku Kerja

b. Lembar Penilaian Pelaksanaan Teori

No	Alat Ukur Penilaian Teori	Nilai Standar	Nilai yang Dicapai	Keterangan
1	tukang bangunan gedung	20		Nilai Teori harus di atas 85 dapat dinyatakan kompeten
2	penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dan lingkungan	20		
3	K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja)	20		
4	Alat Pelindung Diri (APD)	20		
5	risiko yang dapat dialami	20		
	Jumlah Nilai	100		

Lembar Pelaksanaan Teori

No	Daftar Check List Teori	Ya	Tidak
1	Apakah semua pertanyaan sudah dijawab dengan benar		
2	Apakah semua pertanyaan dapat diselesaikan sesuai waktu yang ditentukan.		

2.2. Daftar Check Unjuk Kerja (Praktek)

Tugas Unjuk Kerja (Praktek) Berbentuk Wawancara.

Pertanyaan 1



Pada gambar sebelah, sebutkan 4 jenis APD dan APK yang Saudara ketahui?

Pertanyaan 2



Pada gambar sebelah, sebutkan manfaat dari ke-4 jenis APD dan APK yang Saudara ketahui?

Pertanyaan 3



Pada gambar sebelah, sebutkan cara menguji kekuatan dan ketahanan terhadap benturan yang Saudara ketahui?

Pertanyaan 4



Pada gambar sebelah, sebutkan manfaat dari ke-2 jenis APD yang Saudara ketahui?

Pertanyaan 5



Pada gambar sebelah, sebutkan manfaat dari APD jenis ini yang Saudara ketahui?

Lembar Penilaian

Soal Test Praktek

No	Alat Ukur Penilaian Praktek	Nilai Standar	Nilai yang Dicapai	Keterangan
1	4 jenis APD dan APK - Helmet - pakaian pelindung - Tali pengaman - Sarung tangan	20		Nilai Unjuk Kerja (praktek) harus di atas 95 dapat dinyatakan kompeten
2	manfaat dari ke-4 jenis APD dan APK	20		
3	cara menguji kekuatan dan ketahanan helmet	20		
4	manfaat 2 jenis APD - Masker - Kaca mata pelindung	20		
5	manfaat jenis APD penutup wajah	20		
	Jumlah Nilai	100		

Lembar Pelaksanaan Teori

No	Daftar Check List Praktek	Ya	Tidak
1	Apakah penyebutan 4 jenis APD dan APK (Helmet, pakaian pelindung, tali pengaman, sarung tangan) telah dilakukan.		
2	Apakah penjelasan 4 jenis APD dan APK (Helmet, pakaian pelindung, tali pengaman, sarung tangan) telah dilakukan.		
3	Apakah penjelasan cara menguji kekuatan dan ketahanan helmet telah dilakukan.		
4	Apakah penjelasan manfaat 2 jenis APD Masker dan Kaca mata pelindung telah dilakukan.		
5	Apakah penjelasan manfaat jenis APD penutup wajah telah dilakukan.		

Semua hal-hal tersebut harus mendapat tanggapan Ya. jika tidak, peserta harus berkonsultasi dengan pelatih/penilai mengenai kegiatan-kegiatan tambahan tertentu yang harus dilengkapi/diselesaikan dalam mencapai kemampuan pada hasil ini.

Langkah Akhir – PENILAIAN

Lembar Pemeriksaan Peserta

Semua kesalahan diperbaiki sebelum lembar pemeriksaan ditandatangani.

No	Daftar Check List	Ya	Tidak
1	Apakah penyebutan 4 jenis APD dan APK (Helmet, pakaian pelindung, tali pengaman, sarung tangan) telah dilakukan.		
2	Apakah penjelasan 4 jenis APD dan APK (Helmet, pakaian pelindung, tali pengaman, sarung tangan) telah dilakukan.		
3	Apakah penjelasan cara menguji kekuatan dan ketahanan helmet telah dilakukan.		
4	Apakah penjelasan manfaat 2 jenis APD Masker dan Kaca mata pelindung telah dilakukan.		
5	Apakah penjelasan manfaat jenis APD penutup wajah telah dilakukan.		

Semua hal-hal tersebut harus mendapat tanggapan Ya . jika tidak, peserta harus berkonsultasi dengan pelatih/penilai mengenai kegiatan-kegiatan tambahan tertentu yang harus dilengkapi/diselesaikan dalam mencapai kemampuan pada hasil ini.

Tanda tangan pelatih

Tanda tangan peserta

Tanggal dan jam kelulusan (Kompeten)

Kesimpulan

Tanggal:.....

Peserta pelatihan telah dinilai (beri lingkaran pada jawaban anda)

KOMPETEN

BELUM KOMPETEN

Nama peserta pelatihan

Nama Penilai

.....
Tanda tangan

.....
Tanda tangan

Komentar/saran

(penilai akan membuat komentar tambahan yang akan menjelaskan tentang penilaian yang diberikan)

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

Buku-buku Referensi untuk bahan pelatihan yang telah direkomendasikan:

- Buku Informasi
- Data Buku Pendukung Teori