

MATERI UJI KOMPETENSI (MUK) PRAKTEK

JABATAN KERJA : PELAKSANA LAPANGAN PEKERJAAN BANGUNAN PENGAMAN PANTAI.

UNIT KOMPETENSI : Melaksanakan pekerjaan fisik bangunan pengaman pantai.

I. Bahan Ujian : Kondisi pekerjaan : Pelaksanaan pekerjaan *groin/jetty*, dinding pantai dan pemecah gelombang.

Waktu penyelesaian : 4 jam pelajaran.
Lingkup pekerjaan : Lihat gambar kerja.
Lokasi pekerjaan : Lihat gambar kerja.

II. Sarana yang disiapkan :

- a. Ruang kelas.
- b. Bahan ujian.
- c. Papan tulis dan spidol.
- d. Kertas dan alat tulis untuk peserta ujian.

III. Metode Pengujian :

1. Peserta Uji :
 - a. Peserta uji kompetensi pelaksana lapangan pekerjaan bangunan pengaman pantai adalah mereka yang telah memiliki pengalaman 3 tahun sebagai pembantu pelaksana pekerjaan bangunan pengaman pantai.
 - b. Sehat fisik dan mental dinyatakan dengan surat keterangan dokter.
2. Jumlah Peserta :
 - Jumlah peserta tiap angkatan 9 - 12 orang.
 - Dalam pelaksanaan ujian, tiap peserta bekerja sendiri.
3. Jumlah Instruktur/ penguji :
 - Jumlah penguji paling sedikit 2 orang tiap kelas.
4. Pelaksanaan (9 - 12 orang).
 - Pengujian didalam ruang kelas seperti pada ujian teori.
 - Pertama kali diberikan penjelasan mengenai ujian praktek ini oleh penguji/ instruktur.
 - Peserta diberikan bahan ujian yang terdiri dari kondisi pekerjaan dan standar pelaksanaan yang diperlukan, beserta lembar jawaban yang harus diisi peserta ujian.
5. Pemberian Nilai :
 - Setiap penguji memberikan penilaian sesuai dengan pedoman yang diberikan, kepada setiap peserta terhadap pelaksanaan instruksi yang diberikan penguji.

IV. Lembar Penilaian :

No.	Tugas yang diujikan	Nilai		Keterangan
		Tertinggi	Ujian	
A	Melaksanakan pekerjaan fisik bangunan pengaman pantai.	100		
	1. Membuat metoda konstruksi pekerjaan <i>groin/jetty</i> .	33,33 %		
	2. Membuat metoda konstruksi pekerjaan dinding pantai (<i>revetmen</i>).	33,33 %		
	3. Membuat metoda konstruksi pekerjaan pemecah gelombang.	33,33 %		

Elemen Kompetensi 2 : Melaksanakan pekerjaan <i>groin/jetty</i> .				
No.	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi dan Standar Pelaksanaan		Kunci Jawaban
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
2.1	Pekerjaan galian untuk konstruksi <i>groin/ jetty</i> , dilaksanakan dengan bantuan <i>floating barrier</i> dan <i>kistdam</i> sesuai gambar pelaksanaan	1. Buatlah metoda konstruksi pekerjaan <i>groin/ jetty</i>	1. Spesifikasi teknik. 2. Jadwal kerja pekerjaan <i>groin/ jetty</i> . 3. Metoda kerja induk. 4. Gambar pelaksanaan. 5. Daftar simak K3.	1. a. Menguasai spesifikasi teknik, gambar pelaksanaan, metode pelaksanaan induk dan jadwal kerja induk. b. Menentukan lingkup pekerjaan. c. Menentukan tahapan kegiatan/pekerjaan d. Menentukan jenis peralatan, tenaga kerja dan material. e. Menentukan produktivitas peralatan dan tenaga kerja. f. Menghitung unit <i>price</i> . g. Dicari alternatif lain bila ada dan dibandingkan unit <i>pricenya</i> .
2.2	Pekerjaan <i>groin/ jetty</i> dilaksanakan sesuai dokumen kontrak dan rencana mutu kontrak			

Elemen Kompetensi 3 : Melaksanakan pekerjaan dinding pantai (<i>revetmen</i>)				
No.	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Soal Praktek		Kunci Jawaban
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
3.1	Pekerjaan galian konstruksi dinding pantai, dilaksanakan dengan bantuan <i>floating barrier</i> , <i>kistdam</i> dan <i>sistem pengeringan</i> sesuai gambar pelaksanaan.	1. Buatlah metode konstruksi pekerjaan dinding pantai (<i>revetmen</i>).	1. Spesifikasi teknik. 2. Jadwal kerja. 3. Gambar pelaksanaan. 4. Metoda kerja induk. 5. Volume pekerjaan.	1. a. Menguasai spesifikasi teknik, gambar pelaksanaan, metode pelaksanaan induk dan jadwal kerja induk. b. Menentukan lingkup pekerjaan. c. Menentukan tahapan kegiatan/pekerjaan d. Menentukan jenis peralatan, tenaga kerja dan material. e. Menentukan produktivitas peralatan dan tenaga kerja. f. Menghitung unit <i>price</i> . g. Dicari alternatif lain bila ada dan dibandingkan unit <i>pricenya</i> .
3.2	Pekerjaan konstruksi dinding pantai dilaksanakan sesuai dokumen kontrak dan rencana mutu kontrak.			

Elemen Kompetensi 4 : Melaksanakan pekerjaan pemecah gelombang (<i>break water</i>)				
No.	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Soal Praktek		Kunci Jawaban
		Instruksi	Standar Pelaksanaan	
4.1	Pekerjaan galian konstruksi pemecah gelombang dilaksanakan sesuai metode pelaksanaan pekerjaan dan gambar pelaksanaan.	1. Buatlah metoda konstruksi pemecah gelombang.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spesifikasi teknik. 2. Jadwal kerja induk. 3. Metoda kerja induk. 4. Gambar pelaksanaan. 5. Daftar simak K3. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. a. Menguasai spesifikasi teknik, gambar pelaksanaan, metode pelaksanaan induk dan jadwal kerja induk. b. Menentukan lingkup pekerjaan. c. Menentukan tahapan kegiatan/ pekerjaan. d. Menentukan jenis peralatan, tenaga kerja dan material. e. Menentukan produktivitas peralatan dan tenaga kerja f. Menghitung unit <i>price</i>. g. Dicari alternatif lain bila ada dan dibandingkan unit precenya.
4.2	Pekerjaan konstruksi pemecah gelombang dilaksanakan sesuai dokumen kontrak dan rencana mutu kontrak.			

