

1. Instrumen penilaian mandiri

Penilaian mandiri merupakan penilaian yang dilakukan sendiri oleh calon peserta uji yang soalnya dibuat mengacu kepada unit kompetensi pada standar Kompetensi. Dari hasil penilaian mandiri ini calon peserta uji dapat mengetahui apakah dia telah bisa kompeten atau belum kompeten. Jika belum kompeten, maka sebelum mengikuti uji kompetensi sebaiknya peserta tersebut ikut pelatihan sesuai dengan unit kompetensi yang akan diujikan. Jika dari hasil penilaian mandiri peserta telah yakin kompeten, maka yang bersangkutan dapat mengikuti uji kompetensi. Dokumen hasil penilaian mandiri ini merupakan bahan yang akan dilihat oleh asesor pada uji dengan menggunakan metode Portofolio.

Format Penilaian Mandiri

Nama Peserta : _____

Tanggal/Waktu : _____, _____

Nama Asesor : 1. _____

Tempat : _____

2. _____

3. _____

Pada bagian ini, sdr diminta untuk menilai diri sendiri terhadap unit (unit-unit) kompetensi yang akan diujikan.

1. Pelajari seluruh standar unit kompetensi yang dipersyaratkan, batasan variabel, panduan penilaian dan kompetensi kunci serta yakinkan bahwa sdr sudah benar-benar memahami seluruh isinya.
2. Laksanakan penilaian mandiri dengan mempelajari dan menilai kemampuan yang sdr miliki secara obyektif terhadap seluruh daftar pertanyaan yang ada, serta tentukan apakah sudah kompeten (**K**) atau belum kompeten (**BK**).
3. Apabila sdr menilai belum kompeten untuk sebagian item pertanyaan yang ada, disarankan untuk melakukan pelatihan terlebih dahulu sampai sdr merasa yakin dapat mendemonstrasikan item yang dinilai belum kompeten tersebut.

SUB KLASIFIKASI : AHLI TEKNIK BENDUNGAN BESAR (210)
SUB KUALIFIKASI : UTAMA

NO	Daftar Unit Kompetensi yang dikembangkan menjadi Pertanyaan-pertanyaan (Penilaian Mandiri/ <i>Self Assessment</i>) Apakah saudara dapat?	PENILAIAN		BUKTI PENDUKUNG
		K	BK	
1	Menerapkan SMM, SMK3L, AMDAL dan peraturan perundang-undangan terkait sumber daya air dan kehutanan, RUTR, rencana induk pengembangan DAS			
2	Melakukan komunikasi dan koordinasi di tempat kerja			
3	Menetapkan rencana <i>trase</i> terowongan			

NO	Daftar Unit Kompetensi yang dikembangkan menjadi Pertanyaan-pertanyaan (Penilaian Mandiri/ <i>Self Assessment</i>) Apakah saudara dapat?	PENILAIAN		BUKTI PENDUKUNG
		K	BK	
4	Melakukan studi kelayakan dan kajian data DAS, Data Vegetasi, Data Hidrologi, Data Kependudukan di rencana lokasi bendungan dan genangan			
5	Melakukan kajian geologi dan geoteknik pada lokasi rencana tubuh bendungan dan daerah genangan			
6	Menentukan <i>head</i> (tinggi), tipe, dan fungsi bendungan			

NO	Daftar Unit Kompetensi yang dikembangkan menjadi Pertanyaan-pertanyaan (Penilaian Mandiri/ <i>Self Assessment</i>) Apakah saudara dapat?	PENILAIAN		BUKTI PENDUKUNG
		K	BK	
7	Melakukan kajian hasil analisis dan perhitungan tubuh bendungan, spillway, sadledam, saluran/terowongan pengelak, <i>power house, intake, penstock</i> , perkuatan tebing, dll			
8	Melakukan kajian hasil studi lokasi dan pemilihan quarry untuk konstruksi tubuh bendungan			
9	Menentukan pondasi, tipe bendungan, <i>gallery, tipe intake, penstock, tipe spillway</i> , dll			

NO	Daftar Unit Kompetensi yang dikembangkan menjadi Pertanyaan-pertanyaan (Penilaian Mandiri/ <i>Self Assessment</i>) Apakah saudara dapat?	PENILAIAN		BUKTI PENDUKUNG
		K	BK	
10	Memeriksa gambar rencana pondasi, tubuh bendungan,, gallery, instrumentasi, saluran pengelak, <i>spillway</i> , <i>penstock</i> , gambar detail konstruksi, dll sesuai tipe yang ditentukan			
11	Mengendalikan pembangunan saluran/terowongan pengelak			
12	Mengawasi pelaksanaan pekerjaan pondasi			

NO	Daftar Unit Kompetensi yang dikembangkan menjadi Pertanyaan-pertanyaan (Penilaian Mandiri/ <i>Self Assessment</i>) Apakah saudara dapat?	PENILAIAN		BUKTI PENDUKUNG
		K	BK	
13	Mengawasi pelaksanaan pekerjaan konstruksi bendungan dan bangunan perlengkapannya			
14	Melakukan pemeriksaan hasil instalasi peralatan dan instrumentasi bendungan			
15	Melakukan pengendalian pembangunan <i>penstock, power house</i> , mutu konstruksi secara keseluruhan			

NO	Daftar Unit Kompetensi yang dikembangkan menjadi Pertanyaan-pertanyaan (Penilaian Mandiri/ <i>Self Assessment</i>) Apakah saudara dapat?	PENILAIAN		BUKTI PENDUKUNG
		K	BK	
16	Melakukan penggenangan dan uji fungsi bendungan			
17	Membuat laporan pekerjaan			

REKOMENDASI ASESOR :	PESERTA :	
	Nama	
	Tanda tangan/ Tanggal	

CATATAN :	ASESOR :	
	Nama	
	No. Reg.	
	Tanda tangan/ Tanggal	