

FR-APL-02 ASESMEN MANDIRI

Skema Sertifikasi/ Klaster Asesmen	JUDUL	:	AHLI UTAMA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK SUMBER DAYA AIR
	NOMOR	:	SS.ATSDA3/LSP-HATHI/XI/2022
TUK		:	Sewaktu/Tempat Kerja/Mandiri*
Nama Asesor		:	
Nama Peserta		:	
Tanggal		:	

* Coret yang tidak perlu

Peserta diminta untuk:

1. Mempelajari Kriteria Unjuk Kerja (KUK), Elemen, Batasan Variabel, Panduan Penilaian, dan Aspek Kritis seluruh Unit Kompetensi yang diminta untuk di ases.
2. Melaksanakan Penilaian Mandiri secara obyektif atas sejumlah pertanyaan yang diajukan, bilamana Anda menilai diri sudah kompeten atas pertanyaan tersebut, tuliskan tanda √ pada kolom (K), dan bilamana Anda menilai diri belum kompeten tuliskan tanda √ pada kolom (BK).
3. Mengisi bukti-bukti kompetensi yang relevan atas sejumlah pertanyaan yang dinyatakan Kompeten (bila ada).
4. Menandatangani form Asesmen Mandiri

Unit Kompetensi-1	Kode	F.42SDA00.001.02						
	Judul	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Awal Sumber Daya Air						
Eelemen	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/Self Assessment)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Melaksanakan peraturan perundangan Sistem Manajemen Keselamatan Kerja (SMK3)	1.1 Apakah anda dapat mengidentifikasi Ketentuan K3 yang berkaitan dengan pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan kebutuhan Kerangka Acuan Kerja (KAK) perencanaan. 1.2 Apakah anda dapat membuat Daftar simak tentang potensi dan bahaya/ kecelakaan di tempat pekerjaan sesuai dengan standar. 1.3 Apakah anda dapat menjabarkan Ketentuan tentang SMK3 dalam KAK perencanaan sumber daya air.							
2. Melaksanakan pola dan rencana induk pengelolaan sumber daya air.	2.1 Apakah anda menyiapkan Pola dan rencana induk pengelolaan sumber daya air sesuai dengan prosedur. 2.2 Apakah anda Mengidentifikasi Pola dan rencana induk pengelolaan sumber daya air sesuai dengan kebutuhan perencanaan. 2.3 Apaka anda dapat mengimplementasikan Pola dan rencana induk pengelolaan sumber							

	daya air dalam perencanaan sesuai dengan prosedur.							
3. Melaksanakan ketentuan pengendalian lingkungan	3.1 Apakah anda dapat mengidentifikasi Peraturan perundangan tentang pengendalian lingkungan sesuai dengan kebutuhan KAK perencanaan. 3.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Hasil studi dampak lingkungan yang ada sesuai dengan kebutuhan KAK perencanaan. 3.3 Apakah anda dapat membuat Pengelolaan Lingkungan (RKL) dan Rencana Pemantauan Lingkungan (RPL) sesuai dengan prosedur.							
4. Melaksanakan Rencana Umum Tata Ruang (RUTR)	4.1 Apakah anda menyiapkan Ketentuan RUTR sesuai dengan prosedur. 4.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Ketentuan RUTR sesuai dengan kebutuhan perencanaan sumber daya air. 4.3 Apakah anda menerapkan Ketentuan RUTR dalam perencanaan sumber daya air.							

Unit Kompetensi-2	Kode	F.42SDA00.002.2						
	Judul	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja						
Eelemen	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menginterpretasikan informasi di tempat kerja	1.1 Apakah anda dapat mengidentifikasi Informasi yang terkait dengan tugas baik verbal maupun tulisan untuk memastikan berasal dari sumber yang benar. 1.2 Apakah anda melakukan Pertanyaan untuk memperoleh informasi tambahan dan pemahaman terhadap suatu instruksi, sesuai dengan prosedur. 1.3 Apakah anda memilih Media penyampaian informasi sesuai dengan prosedur.							
2. Melakukan koordinasi dengan unit-unit terkait	2.1 Apakah anda menyusun Jadwal koordinasi sesuai dengan pekerjaan yang akan dilaksanakan. 2.2 Apakah anda dapat membuat Materi koordinasi sesuai dengan kebutuhan. 2.3 Apakah anda dapat mempresentasikan Materi pada unit-unit terkait. 2.4 Apakah anda dapat melakukan Koordinasi dengan pihak terkait sesuai dengan jadwal.							

3. Melakukan kerjasama dalam kelompok kerja	3.1 Apakah anda dapat mengidentifikasi Tujuan kelompok kerja berdasarkan sumber yang benar. 3.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Tugas dan tanggung jawab individu dalam kelompok kerja untuk mencapai kinerja yang efektif dan efisien. 3.3 Apakah anda dapat melakukan Tugas dan tanggung jawab dalam kelompok kerja sesuai dengan tujuan kelompok kerja.						
---	---	--	--	--	--	--	--

Unit Kompetensi-3	Kode	F.42SDA00.003.02						
	Judul	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Awal Sumber Daya Air						
Eelemen	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/Self Assessment)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan data peta topografi dan geologi	1.1 Apakah anda dapat mengumpulkan Data peta topografi dan geologi untuk seluruh bidang sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat memverifikasi Data peta topografi dan geologi untuk seluruh bidang validitasnya sesuai dengan prosedur. 1.3 Apakah anda dapat mengidentifikasi Data peta topografi dan geologi untuk seluruh bidang sesuai dengan kebutuhan perencanaan. 1.4 Apakah anda dapat menentukan Data peta topografi dan geologi untuk seluruh bidang sebagai acuan pembuatan perencanaan awal sumber daya air.							
2. Menyiapkan data hidrologi, hidrometri, klimatologi, dan sedimentasi	2.1 Apakah anda mengumpulkan Data hidrologi, hidrometri, klimatologi dan sedimentasi untuk seluruh bidang sesuai dengan prosedur. 2.2 Apakah anda memverifikasi Data hidrologi, hidrometri, klimatologi dan sedimentasi untuk seluruh bidang validitasnya sesuai dengan prosedur. 2.3 Apakah anda dapat mengidentifikasi Data hidrologi, hidrometri, klimatologi dan sedimentasi untuk seluruh bidang sesuai dengan kebutuhan perencanaan. 2.4 Apakah anda dapat menetapkan Data hidrologi, hidrometri, klimatologi dan sedimentasi untuk bidang sebagai acuan pembuatan perencanaan sumber daya air.							
3. Menyiapkan data peramalan	3.1 Apakah anda mengumpulkan Data peramalan gelombang dan pasang							

gelombang dan pasang surut	<p>surut untuk bidang pantai dan rawa sesuai dengan prosedur.</p> <p>3.2 Apakah anda dapat memverifikasi Data peramalan gelombang dan pasang surut untuk bidang pantai dan rawa validitasnya sesuai dengan prosedur.</p> <p>3.3 Apakah anda dapat mengidentifikasi Data peramalan gelombang dan pasang surut untuk bidang pantai dan rawa sesuai dengan kebutuhan perencanaan.</p> <p>3.4 Apakah anda dapat menetapkan Data peramalan gelombang dan pasang surut untuk bidang pantai dan rawa sebagai acuan pembuatan perencanaan awal sumber daya air.</p>						
4. Menyiapkan data vegetasi, penduduk, sosial ekonomi dan budaya	<p>4.1 Apakah anda dapat mengumpulkan Data vegetasi, penduduk, sosial-ekonomi dan budaya untuk seluruh bidang sesuai dengan prosedur.</p> <p>4.2 Apakah anda dapat memverifikasi Data vegetasi, penduduk, sosial-ekonomi dan budaya untuk seluruh bidang validitasnya sesuai dengan prosedur.</p> <p>4.3 Apakah anda dapat mengidentifikasi Data vegetasi, penduduk, sosial-ekonomi dan budaya untuk seluruh bidang sesuai dengan kebutuhan perencanaan.</p> <p>4.4 Apakah anda dapat menetapkan data vegetasi, penduduk, sosial-ekonomi dan budaya untuk seluruh bidang sebagai acuan pembuatan perencanaan awal SDA.</p>						

Unit Kompetensi-4	Kode	F.42SDA00.004.02						
	Judul	Melakukan Analisis Water Balance						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menghitung Karakteristik Hidroklimatologi Daerah Aliran Sungai (DAS)	<p>1.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Data lokasi dan luas Daerah Aliran Sungai (DAS) sesuai dengan prosedur.</p> <p>1.2 Apakah anda dapat Menyiapkan Data hidrologi, klimatologi, tata tanam, aliran sungai sesuai dengan prosedur.</p> <p>1.3 Apakah anda dapat Menyiapkan Data tata tanam dan aliran sungai sesuai dengan prosedur.</p>							
2. Menghitung debit andalan	2.1 Apakah anda dapat Menganalisis Debit ketersediaan air atau debit							

	andalan sesuai dengan kriteria perencanaan. 2.2 Apakah anda dapat Menganalisis Perkiraan kebutuhan air tengah bulanan sesuai dengan kriteria perencanaan.							
3. Menghitung kriteria perencanaan	3.1 Apakah anda dapat Menetapkan Luas daerah irigasi yang dapat diairi, dengan metode <i>water balance</i> sesuai dengan kriteria perencanaan. 3.2 Apakah anda dapat Perkiraan gambaran Menetapkan debit air sesuai dengan kriteria perencanaan.							

Unit Kompetensi-5	Kode	F.42SDA00.005.02						
	Judul	Melakukan Analisis <i>Design Flood</i>						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengintepretasi DAS dan kondisi hidroklimatologi DAS	1.1 Apakah anda dapat Mencermati Lokasi dan menghitung luas DAS sesuai prosedur. 1.2 Apakah anda dapat Menyiapkan Intepretasi data curah hujan, data vegetasi, data klimatologi data sesuai dengan prosedur. 1.3 Apakah anda dapat Melakukan Intepretasi data debit sungai untuk kalibrasi perhitungan sesuai data banjir rencana.							
2. Menghitung banjir rencana (<i>design flood</i>)	2.1 Apakah anda dapat Menganalisis Debit banjir rencana sesuai dengan kriteria perencanaan. 2.2 Apakah anda dapat Menganalisis Debit banjir rencana sesuai dengan tingkat keamanan bangunan.							
3. Mengkalibrasi dengan data debit sungai	3.1 Apakah anda dapat Membandingkan Debit banjir dengan pencatatan data debit sungai 3.2 Apakah anda dapat Melakukan validasi terhadap Debit banjir sesuai untuk acuan perencanaan							

Unit Kompetensi-6	Kode	F.42SDA00.006.02						
	Judul	Melakukan Analisis Gelombang Rencana						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengintepretasi data hidroklimatologi pantai	1.1 Apakah anda dapat Menganalisis Data arah dan kecepatan angin sesuai dengan prosedur.							

	1.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Data peramalan gelombang sesuai dengan kebutuhan. 1.3 Apakah anda dapat Melakukan Interpretasi data sesuai dengan kriteria perencanaan.							
2. Menginventarisasi data valid hidroklimatologi pantai	2.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Data arah sesuai dengan kebutuhan. 2.2 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Data kecepatan angin dan data peramalan gelombang sesuai dengan kebutuhan. 2.3 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Data peramalan gelombang sesuai dengan kebutuhan.							
3. Menghitung gelombang rencana	3.1 Apakah anda dapat Menghitung Gelombang rencana dengan menggunakan kriteria perencanaan. 3.2 Apakah anda dapat mengkalibrasi Hasil perhitungan empiris dengan pencatatan data di lapangan							

Unit Kompetensi-7	Kode	F.42SDA00.007.02						
	Judul	Mendesain Layout Jaringan, Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan peta hasil pengukuran dan peta geologi	1.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Peta hasil pengukuran pada daerah kegiatan dan peta geologi setiap bidang sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat Memilih peta hasil pengukuran pada daerah kegiatan dan peta geologi setiap bidang sesuai dengan kebutuhan perencanaan.							
2. Melakukan survei pemilihan lokasi material	2.1 Apakah anda dapat Melakukan survei pemilihan lokasi material sesuai dengan KAK. 2.2 Apakah anda dapat Menguji Kualitas material sesuai dengan standar. 2.3 Apakah anda dapat Menghitung Kuantitas material yang tersedia sesuai dengan kebutuhan.							
3. Melakukan pembuatan peta layout jaringan irigasi	3.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Peta hasil pengukuran situasi daerah irigasi sesuai dengan kriteria perencanaan.							

	<p>3.2 Apakah anda dapat Melakukan Pemberian warna pada peta sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>3.3 Apakah anda dapat Menentukan Lokasi bendung dan elevasi mercu bendung sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>3.4 Apakah anda dapat Menggambar Lokasi saluran primer, sekunder, tersier dan bangunan serta saluran pembuang pada peta.</p> <p>3.5 Apakah anda dapat Menghitung Petak tersier luasnya sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>3.6 Apakah anda dapat Membuat Skema irigasi dan skema bangunan sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>3.7 Apakah anda dapat Menghitung dimensi saluran dan elevasi muka air Bangunan Bagi dan / atau sadap sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>3.8 Apakah anda dapat Membuat laporan hasil pembuatan peta layout jaringan irigasi sesuai dengan KAK.</p>						
<p>4. Melaksanakan pembuatan peta layout sarana sungai</p>	<p>4.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Peta hasil pengukuran situasi lokasi normalisasi sungai, pencegah longsor tebing, <i>sabodam</i> dan <i>checkdam</i> sesuai dengan prosedur.</p> <p>4.2 Apakah anda dapat Menggambar Lokasi pekerjaan normalisasi sungai, pencegah longsor tebing, <i>sabodam</i> dan <i>checkdam</i> pada peta, sesuai dengan kesepakatan masyarakat setempat dan kriteria perencanaan.</p> <p>4.3 Apakah anda dapat Mengukur Panjang normalisasi sungai, pencegah longsor tebing, <i>sabodam</i> dan <i>checkdam</i> sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>4.4 Apakah anda dapat Membuat Laporan hasil pembuatan peta <i>layout</i> sarana sungai sesuai dengan KAK.</p>						
<p>5. Melakukan pembuatan peta layout jaringan rawa</p>	<p>5.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Peta hasil pengukuran situasi daerah rawa sesuai dengan prosedur.</p> <p>5.2 Apakah anda dapat Menggambar Jaringan rawa berupa saluran</p>						

	<p>drainase dan bangunan pengatur muka air pada peta sesuai dengan kriteria.</p> <p>5.3 Apakah anda dapat Menggambar Lokasi bangunan pengatur pintu air (bangunan pintu otomatis) pada peta sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>5.4 Apakah anda dapat Membuat Skema jaringan rawa, skema bangunan sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>5.5 Apakah anda dapat menghitung Dimensi saluran drainase dan daftar elevasi dasar saluran di bangunan pengatur muka air sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>5.6 Apakah anda dapat Membuat Laporan hasil pembuatan peta layout jaringan rawa sesuai dengan KAK.</p>						
<p>6. Melaksanakan pembuatan peta layout sarana pantai</p>	<p>6.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Peta hasil pengukuran situasi rencana pemecah gelombang, penanganan muara, pencegahan erosi dan pengisian pasir disiapkan dan sesuai dengan prosedur.</p> <p>6.2 Apakah anda dapat Menggambarkan Lokasi pekerjaan pemecah gelombang, penanganan muara, pencegahan erosi dan pengisian pasir pada peta sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>6.3 Apakah anda dapat Mengukur Panjang sarana pantai sesuai dengan kesepakatan dan kriteria.</p> <p>6.4 Apakah anda dapat Membuat Laporan hasil pembuatan peta <i>layout</i> sarana pantai sesuai dengan Kerangka Acuan Kerja (KAK).</p>						
<p>7. Melaksanakan pembuatan peta layout sarana konservasi</p>	<p>7.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Peta hasil pengukuran situasi rencana embung, situ, danau dan diidentifikasi sesuai dengan prosedur.</p> <p>7.2 Apakah anda dapat Menggambar Lokasi pekerjaan embung, situ, danau pada peta sesuai dengan kriteria dan kesepakatan.</p> <p>7.3 Apakah anda dapat Menghitung Luas dan volume genangan sesuai dengan kriteria perencanaan.</p> <p>7.4 Apakah anda dapat Membuat Laporan hasil pembuatan peta</p>						

	<i>layout</i> sarana konservasi sesuai dengan Kerangka Acuan Kerja (KAK).							
8. Melaksanakan pembuatan peta <i>layout</i> sarana air baku	8.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Peta hasil pengukuran situasi lokasi jaringan air baku dan diidentifikasi sesuai dengan prosedur. 8.2 Apakah anda dapat Menggambar Lokasi pekerjaan jaringan air baku pada peta, sesuai dengan kesepakatan dan kriteria. 8.3 Apakah anda dapat Mengukur Panjang jaringan air baku sesuai dengan kesepakatan dan kriteria. 8.4 Apakah anda dapat Membuat Laporan hasil pembuatan peta <i>layout</i> sarana air baku sesuai dengan Kerangka Acuan Kerja (KAK).							

Unit Kompetensi-8	Kode	F.42SDA00.008.02						
	Judul	Mengkaji Hasil Perencanaan Pendahuluan						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menganalisis peta hasil pengukuran dan peta geologi	1.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Peta hasil pengukuran daerah kegiatan dan lokasi bangunan serta peta geologi sesuai dengan prosedur yang berlaku. 1.2 Apakah anda dapat Memeriksa Peta hasil pengukuran daerah kegiatan dan lokasi bangunan serta peta geologi kesesuaiannya dengan KAK. 1.3 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap peta hasil pengukuran dan peta geologi sesuai dengan prosedur.							
2. Menganalisis ulang hasil perhitungan water balance	2.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Hasil perhitungan water balance sesuai dengan prosedur. 2.2 Apakah anda dapat memeriksa Hasil perhitungan debit andalan atau ketersediaan air tengah bulanan sesuai dengan prosedur. 2.3 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil perhitungan kebutuhan air tengah bulanan sesuai dengan prosedur. 2.4 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil perhitungan water balance sesuai dengan prosedur. 2.5 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil							

	perhitungan water balance sesuai dengan prosedur.							
3. Menganalisis ulang hasil perhitungan design flood	<p>3.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Hasil perhitungan design flood sesuai dengan prosedur.</p> <p>3.2 Apakah anda dapat Memeriksa Data lokasi dan luas DAS, data curah hujan, data vegetasi, data debit sungai validitasnya.</p> <p>3.3 Apakah anda dapat Menganalisis Hasil perhitungan design flood sesuai dengan kriteria.</p> <p>3.4 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil perhitungan design flood sesuai dengan prosedur.</p>							
4. Menganalisis ulang hasil perhitungan gelombang rencana	<p>4.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Hasil perhitungan gelombang rencana sesuai dengan prosedur.</p> <p>4.2 Apakah anda dapat Memeriksa Data arah dan kecepatan angin serta peramalan gelombang validitasnya.</p> <p>4.3 Apakah anda dapat Menganalisis Hasil perhitungan gelombang rencana sesuai dengan kriteria.</p> <p>4.4 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil perhitungan gelombang rencana sesuai dengan prosedur.</p>							
5. Menganalisis hasil studi pemilihan lokasi material	<p>5.1 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil studi pemilihan lokasi material kesesuaiannya dengan keadaan lapangan.</p> <p>5.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil studi pemilihan lokasi material kesesuaiannya dengan KAK yang ada dalam kontrak.</p> <p>5.3 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil studi pemilihan lokasi material diperiksa kualitas dan kuantitasnya.</p> <p>5.4 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil studi pemilihan lokasi material sesuai dengan prosedur.</p>							
6. Menganalisis hasil pembuatan peta layout jaringan irigasi	<p>6.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Hasil pembuatan peta layout jaringan irigasi sesuai dengan prosedur.</p> <p>6.2 Apakah anda dapat Memeriksa Peta lay out jaringan irigasi validitasnya.</p> <p>6.3 Apakah anda dapat Memeriksa Luas daerah irigasi tidak melebihi</p>							

	<p>dari hasil perhitungan water balance.</p> <p>6.4 Apakah anda dapat Memeriksa Skema irigasi, skema bangunan, daftar dimensi saluran dan daftar elevasi muka air di bangunan bagi dan/atau sadap sesuai dengan kriteria.</p> <p>6.5 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil pembuatan peta layout jaringan irigasi sesuai dengan prosedur.</p>							
7. Menganalisis hasil pembuatan peta <i>layout</i> sarana sungai	<p>7.1 Apakah anda dapat Hasil Menyiapkan pembuatan peta layout normalisasi sungai, pencegah longsor tebing, sabodam dan checkdam sesuai dengan prosedur.</p> <p>7.2 Apakah anda dapat Memeriksa Peta layout sarana sungai validitasnya.</p> <p>7.3 Apakah anda dapat Memeriksa Panjang sarana sungai tidak melebihi dari kesepakatan.</p> <p>7.4 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil pembuatan peta lay out sarana sungai sesuai dengan prosedur.</p>							
8. Menganalisis hasil pembuatan peta layout jaringan rawa	<p>8.1 Apakah anda dapat Hasil Menyiapkan pembuatan peta layout jaringan rawa sesuai dengan prosedur.</p> <p>8.2 Apakah anda dapat Memeriksa Peta layout jaringan rawa validitasnya.</p> <p>8.3 Apakah anda dapat Memeriksa Luas daerah rawa tidak melebihi dari hasil diskusi dengan masyarakat.</p> <p>8.4 Apakah anda dapat Memeriksa Skema jaringan rawa, skema bangunan, daftar dimensi saluran drainase, daftar elevasi dasar saluran drainase di bangunan pengatur muka air validitasnya.</p> <p>8.5 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil pembuatan peta layout sarana rawa sesuai dengan prosedur.</p>							
9. Menganalisis hasil pembuatan peta layout sarana pantai	<p>9.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Hasil pembuatan peta layout sarana pantai sesuai dengan prosedur.</p>							

	<p>9.2 Apakah anda dapat memeriksa Peta layout sarana pantai validitasnya.</p> <p>9.3 Apakah anda dapat Memeriksa Panjang sarana pantai tidak melebihi dari hasil kesepakatan.</p> <p>9.4 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil pembuatan peta layout sarana pantai sesuai dengan prosedur.</p>							
10. Menganalisis hasil pembuatan peta layout sarana konservasi	<p>10.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Hasil pembuatan peta layout sarana konservasi sesuai dengan prosedur.</p> <p>10.2 Apakah anda dapat Memeriksa Peta layout sarana konservasi validitasnya.</p> <p>10.3 Apakah anda dapat Memeriksa Jumlah sarana konservasi tidak melebihi dari hasil kesepakatan.</p> <p>10.4 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap hasil pembuatan peta layout sarana konservasi sesuai dengan prosedur</p>							
11. Menganalisis hasil pembuatan peta layout jaringan air baku	<p>11.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Hasil pembuatan peta layout jaringan air baku sesuai dengan prosedur.</p> <p>11.2 Apakah anda dapat Memeriksa Peta layout jaringan air baku validitasnya.</p> <p>11.3 Apakah anda dapat Memeriksa Skema jaringan air baku, skema bangunan, daftar dimensi saluran, daftar elevasi dasar saluran di bangunan pintu air validitasnya sesuai dengan kriteria.</p> <p>11.4 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil pembuatan peta layout sarana air baku sesuai dengan prosedur.</p>							
12. Menganalisis hasil analisis kelayakan	<p>12.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Hasil Analisis kelayakan ekonomi, teknis, lingkungan dan sosial sesuai dengan prosedur.</p> <p>12.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil Analisis kelayakan ekonomi, teknis, lingkungan dan sosial sesuai dengan prosedur.</p> <p>12.3 Apakah anda dapat Merekomendasikan Hasil Analisis kelayakan ekonomi,</p>							

	teknis, lingkungan dan sosial sebagai pedoman untuk tahap perencanaan teknis sesuai dengan prosedur. 12.4 Apakah anda dapat menyusun Rekomendasi hasil perencanaan pendahuluan sesuai dengan prosedur							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Unit Kompetensi-9	Kode	F.42SDA00.009.02						
	Judul	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Sumber Daya Air						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menentukan lokasi bangunan/sarana	1.1 Apakah anda dapat memeriksa Peta hasil pengukuran sesuai dengan kriteria pengukuran. 1.2 Apakah anda dapat memeriksa Data peta geologi sesuai dengan kriteria. 1.3 Apakah anda dapat memilih Lokasi sarana/bangunan pada tempat yang ekonomis berdasarkan skala prioritas, bentuk topografi dan keadaan geologi.							
2. Menentukan tipe bangunan/sarana	2.1 Apakah anda dapat memeriksa Material yang tersedia sesuai dengan KAK. 2.2 Apakah anda dapat memeriksa Peta hasil pengukuran lokasi sarana/bangunan sesuai dengan kriteria pengukuran. 2.3 Apakah anda dapat memeriksa Data peta geologi sesuai dengan kriteria. 2.4 Apakah anda dapat memilih Tipe sarana/bangunan sesuai dengan kriteria dan mempertimbangkan faktor ekonomis.							
3. Menentukan fungsi bangunan/sarana	3.1 Apakah anda dapat mengkaji Fungsi bangunan sesuai dengan keinginan masyarakat. 3.2 Apakah anda dapat memeriksa Potensi untuk pengembangan pembangkit listrik tenaga air sesuai dengan standar. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa Kelayakan ekonomis dari fungsi sarana/prasarana sesuai dengan prosedur. 3.4 Apakah anda dapat menetapkan Fungsi bangunan SDA sesuai dengan prosedur.							

Unit Kompetensi-10	Kode	F.42SDA00.010.02						
	Judul	Melaksanakan Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menganalisis dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana irigasi	1.1 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil penentuan lokasi, tipe dan fungsi sarana dan prasarana irigasi sesuai dengan standar. 1.2 Apakah anda dapat Memeriksa Data hidrologi, hidrometri, design flood, geologi dan geoteknik sesuai dengan standar. 1.3 Apakah anda dapat Memeriksa Material yang dipakai untuk tubuh bendung sesuai dengan standar. 1.4 Apakah anda dapat Menghitung Struktur sarana dan prasarana irigasi dimensinya sesuai dengan standar. 1.5 Apakah anda dapat Menghitung Struktur sarana dan prasarana irigasi dihitung stabilitasnya sesuai dengan standar.							
2. Menganalisis dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana sungai	2.1 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil penentuan lokasi, tipe dan fungsi sarana dan prasarana sungai sesuai dengan standar. 2.2 Apakah anda dapat Memeriksa Data hidrologi, hidrometri, design flood, geologi dan geoteknik sesuai dengan standar. 2.3 Apakah anda dapat Memeriksa Material yang dipakai untuk bangunan sesuai dengan standar. 2.4 Apakah anda dapat Menghitung Struktur sarana dan prasarana sungai dimensinya sesuai dengan standar. 2.5 Apakah anda dapat Menghitung Struktur sarana dan prasarana sungai dihitung stabilitasnya sesuai dengan standar.							
3. Menganalisis dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana rawa	3.1 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil penentuan lokasi, tipe dan fungsi sarana dan prasarana rawa sesuai dengan standar. 3.2 Apakah anda dapat Memeriksa Data hidrologi, hidrometri, design flood, pasang surut, geologi dan geoteknik sesuai dengan standar. 3.3 Apakah anda dapat Memeriksa Material yang dipakai untuk bangunan sesuai dengan standar. 3.4 Apakah anda dapat Menghitung Dimensi dan stabilitas Struktur							

	sarana dan prasarana rawa sesuai dengan standar.							
4. Menganalisis dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana pantai	<p>4.1 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil penentuan lokasi, tipe dan fungsi sarana dan prasarana pantai sesuai dengan standar.</p> <p>4.2 Apakah anda dapat Memeriksa Data hidrologi, hidrometri, gelombang rencana, pasang surut, geologi dan geoteknik sesuai dengan standar.</p> <p>4.3 Apakah anda dapat Memeriksa Material yang dipakai untuk bangunan sesuai dengan standar.</p> <p>4.4 Apakah anda dapat Menghitung Dimensi dan stabilitas Struktur sarana dan prasarana pantai sesuai dengan standar.</p>							
5. Menganalisis dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana konservasi	<p>5.1 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil penentuan lokasi, tipe dan fungsi sarana dan prasarana konservasi sesuai dengan standar.</p> <p>5.2 Apakah anda dapat Memeriksa Data hidrologi, hidrometri, design flood, luas dan volume genangan setiap 0,5 meter keatas, geologi dan geoteknik sesuai dengan kriteria.</p> <p>5.3 Apakah anda dapat Memeriksa Material yang dipakai untuk bangunan sesuai dengan standar.</p> <p>5.4 Apakah anda dapat Menghitung Dimensi dan stabilitas Struktur sarana dan prasarana konservasi sesuai dengan standar.</p>							
6. Menganalisis dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana air baku	<p>6.1 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil penentuan lokasi, tipe dan fungsi sarana dan prasarana air baku sesuai dengan standar.</p> <p>6.2 Apakah anda dapat Memeriksa Data hidrologi, hidrometri, design flood, geologi dan geoteknik sesuai dengan kriteria yang berlaku.</p> <p>6.3 Apakah anda dapat Memeriksa Material yang dipakai untuk bangunan sesuai dengan standar.</p> <p>6.4 Apakah anda dapat Menghitung Dimensi dan stabilitas struktur sarana dan prasarana air baku sesuai dengan standar.</p>							

Unit Kompetensi-11	Kode	F.42SDA00.011.02						
	Judul	Mengkaji Hasil Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menganalisis ulang hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana irigasi	1.1 Apakah anda dapat menyiapkan Peta hasil pengukuran, geologi dan geoteknik sesuai dengan kriteria. 1.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Material yang digunakan sesuai dengan standar. 1.3 Apakah anda dapat menetapkan Hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana irigasi sesuai dengan kriteria. 1.4 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sesuai dengan standar.							
2. Menganalisis ulang hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana sungai	2.1 Apakah anda dapat menyiapkan Peta hasil pengukuran, geologi dan geoteknik sesuai dengan kriteria. 2.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Material yang digunakan sesuai dengan standar. 2.3 Apakah anda dapat menetapkan Hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana sungai sesuai dengan kriteria. 2.4 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sesuai dengan standar.							
3. Menganalisis ulang hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana rawa	3.1 Apakah anda dapat menyiapkan Peta hasil pengukuran, geologi dan geoteknik sesuai dengan kriteria. 3.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Material yang digunakan, sesuai dengan standar. 3.3 Apakah anda dapat menetapkan Hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana rawa sesuai dengan kriteria. 3.4 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sesuai dengan standar.							
4. Menganalisis ulang hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana	4.1 Apakah anda dapat menyiapkan Peta hasil pengukuran, geologi dan geoteknik sesuai dengan kriteria.							

dan prasarana pantai	<p>4.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Material yang digunakan, sesuai dengan standar.</p> <p>4.3 Apakah anda dapat menetapkan Hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana pantai sesuai dengan kriteria.</p> <p>4.4 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sesuai dengan standar.</p>							
5. Menganalisis ulang hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana konservasi	<p>5.1 Apakah anda dapat menyiapkan Peta hasil pengukuran, geologi dan geoteknik sesuai dengan kriteria.</p> <p>5.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Material yang digunakan, sesuai dengan standar.</p> <p>5.3 Apakah anda dapat menetapkan Hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana konservasi sesuai dengan kriteria.</p> <p>5.4 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi terhadap hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sesuai dengan standar.</p>							
6. Menganalisis ulang hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana air baku	<p>6.1 Apakah anda dapat menyiapkan Peta hasil pengukuran, geologi dan geoteknik sesuai dengan kriteria.</p> <p>6.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Material yang digunakan sesuai dengan standar.</p> <p>6.3 Apakah anda dapat menetapkan Hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sarana dan prasarana air baku ditetapkan sesuai dengan kriteria.</p> <p>6.4 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap hasil perhitungan dimensi dan stabilitas sesuai dengan standar.</p>							
7. Menyusun rekomendasi hasil perhitungan perencanaan detail sarana dan prasarana sumber daya air	<p>7.1 Apakah anda dapat merangkum Kajian hasil perencanaan detail sesuai dengan ketentuan.</p> <p>7.2 Apakah anda dapat merumuskan Rekomendasi terhadap hasil perencanaan detail sesuai dengan ketentuan.</p> <p>7.3 Apakah anda dapat menyusun Rekomendasi hasil perencanaan terkait sesuai dengan prosedur.</p>							

Unit Kompetensi-12	Kode	F.42SDA00.012.02						
	Judul	Membuat Gambar Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menganalisis gambar rencana sarana dan prasarana irigasi	1.1 Apakah anda dapat membuat Konsep gambar rencana sarana dan prasarana irigasi sesuai dengan standar gambar. 1.2 Apakah anda dapat menguraikan Konsep gambar rencana sarana dan prasarana irigasi pada juru gambar dengan petunjuk yang jelas. 1.3 Apakah anda dapat memeriksa Hasil gambar rencana sarana dan prasarana irigasi sesuai dengan standar dan hasil perencanaan.							
2. Menganalisis gambar rencana sarana dan prasarana sungai	2.1 Apakah anda dapat membuat Konsep gambar rencana sarana dan prasana sungai sesuai dengan standar gambar. 2.2 Apakah anda dapat menguraikan Konsep gambar rencana sarana dan prasana sungai pada juru gambar dengan petunjuk yang jelas. 2.3 Apakah anda dapat memeriksa Hasil gambar rencana sarana dan prasana sungai sesuai dengan standar gambar dan hasil perencanaan.							
3. Menganalisis gambar rencana sarana dan prasarana rawa	3.1 Apakah anda dapat membuat Konsep gambar rencana sarana dan prasana rawa dibuat sesuai dengan standar gambar. 3.2 Apakah anda dapat menguraikan Konsep gambar rencana sarana dan prasana rawa kepada juru gambar dengan petunjuk yang jelas. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa Hasil gambar rencana sarana dan prasana rawa sesuai dengan standar gambar dan hasil perencanaan.							
4. Menganalisis gambar rencana sarana dan prasarana pantai	4.1 Apakah anda dapat membuat Konsep gambar rencana sarana dan prasana pantai sesuai dengan standar gambar. 4.2 Apakah anda dapat menguraikan Konsep gambar rencana sarana dan prasana pantai kepada juru gambar dengan petunjuk yang jelas. 4.3 Apakah anda dapat memeriksa Hasil gambar rencana sarana dan							

	prasana pantai sesuai dengan standar gambar dan hasil perencanaan.							
5. Menganalisis gambar rencana sarana dan prasarana konservasi	5.1 Apakah anda dapat membuat Konsep gambar rencana sarana dan prasana konservasi sesuai dengan standar gambar. 5.2 Apakah anda dapat menguraikan Konsep gambar rencana sarana dan prasana konservasi kepada juru gambar dengan petunjuk yang jelas. 5.3 Apakah anda dapat memeriksa Hasil gambar rencana sarana dan prasana konservasi sesuai dengan standar gambar dan hasil perencanaan.							
6. Menganalisis gambar rencana sarana dan prasarana air baku	6.1 Apakah anda dapat membuat Konsep gambar rencana sarana dan prasana air baku sesuai dengan standar gambar. 6.2 Apakah anda dapat menguraikan Konsep gambar rencana sarana dan prasana air baku kepada juru gambar dengan petunjuk yang jelas. 6.3 Apakah anda dapat memeriksa Hasil gambar rencana sarana dan prasarana air baku diperiksa sesuai dengan standar gambar dan hasil perencanaan.							

Unit Kompetensi-13	Kode	F.42SDA00.013.02						
	Judul	Membuat Desain Final Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyesuaikan gambar perencanaan dengan hasil model tes	1.1 Apakah anda dapat memeriksa Laporan hasil model tes sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat membandingkan Gambar perencanaan bangunan utama dengan hasil gambar model tes. 1.3 Apakah anda dapat menyesuaikan Bagian-bagian gambar perencanaan dengan gambar model test.							
2. Membuat Bill of Quantity dan rencana anggaran biaya	2.1 Apakah anda dapat menyiapkan Gambar perencanaan serta gambar detail konstruksi sesuai dengan prosedur. 2.2 Apakah anda dapat menghitung Masing-masing jenis volume pekerjaan (BOQ) dalam daftar pekerjaan sesuai dengan standar.							

	<p>2.3 Apakah anda dapat menyiapkan Harga satuan pekerjaan sesuai dengan standar.</p> <p>2.4 Apakah anda dapat menghitung Rencana anggaran biaya sesuai dengan standar.</p>							
3. Menyusun spesifikasi teknis	<p>3.1 Apakah anda dapat mengidentifikasi Norma, Standar, Pedoman, Manual (NSPM) sumber daya air setiap jenis pekerjaan sesuai dengan prosedur.</p> <p>3.2 Apakah anda dapat mengidentifikasi Item pekerjaan dan metode pelaksanaannya sesuai dengan prosedur.</p> <p>3.3 Apakah anda dapat menyusun Syarat-syarat material dan metode pelaksanaan serta pengujiannya sesuai dengan standar.</p>							
4. Membuat manual Operasi dan Pemeliharaan (O&P)	<p>4.1 Apakah anda dapat menyiapkan Gambar perencanaan dan gambar detail konstruksi serta peraturan menteri dan perundangan-undangan yang berlaku sesuai dengan prosedur.</p> <p>4.2 Apakah anda dapat memilih Jumlah, tipe dan saluran bangunan sesuai dengan kriteria.</p> <p>4.3 Apakah anda dapat menentukan Tipe pintu pada jaringan irigasi sesuai dengan kriteria.</p> <p>4.4 Apakah anda dapat membuat Manual O&P sesuai dengan peraturan menteri dan perundangan-undangan.</p>							
5. Membuat metode kerja	<p>5.1 Apakah anda dapat menyiapkan Struktur pekerjaan, urutan proses pekerjaan dan tersedianya waktu sesuai dengan prosedur.</p> <p>5.2 Apakah anda dapat menentukan Alat yang akan dipakai per item pekerjaan sesuai dengan prosedur.</p> <p>5.3 Apakah anda dapat membuat Metode kerja urutan pelaksanaannya sesuai dengan prosedur.</p>							

Unit Kompetensi-14	Kode	F.42SDA00.014.02						
	Judul	Mengkaji Gambar Perencanaan Detail dan Pembuatan Desain Final Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengevaluasi gambar rencana	1.1 Apakah anda dapat menyiapkan Gambar rencana sarana dan							

sarana dan prasarana sumber daya air.	prasarana sumber daya air beserta hasil perhitungannya sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat memeriksa Gambar rencana dan perhitungan kesesuaiannya dengan standar. 1.3 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap gambar rencana sarana dan prasarana sumber daya air sesuai dengan prosedur.								
2. Mengevaluasi gambar penyesuaian hasil model tes	2.1 Apakah anda dapat menyiapkan Gambar rencana yang telah sesuai beserta hasil model tes sesuai dengan standar. 2.2 Apakah anda dapat memeriksa Gambar rencana yang telah sesuai dengan hasil model tes kecocokannya sesuai dengan standar. 2.3 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap gambar penyesuaian hasil model tes dibuat sesuai dengan prosedur.								
3. Mengevaluasi Perhitungan Bill of Quantity (BOQ) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	3.1 Apakah anda dapat menyiapkan Hasil perhitungan BOQ dan RAB beserta gambar rencana dan harga satuan sesuai dengan prosedur. 3.2 Apakah anda dapat memeriksa Hasil perhitungan, gambar rencana dan harga satuan kelengkapannya. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa Diambil sampel cara perhitungan dari setiap macam pekerjaan untuk kebenarannya. 3.4 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap perhitungan BOQ dan RAB sesuai dengan prosedur.								
4. Mengevaluasi spesifikasi teknis	4.1 Apakah anda dapat menyiapkan Hasil pembuatan spesifikasi teknis sesuai dengan prosedur. 4.2 Apakah anda dapat memeriksa Hasil pembuatan spesifikasi teknis kelengkapannya sesuai dengan standar. 4.3 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap spesifikasi teknis sesuai dengan prosedur.								
5. Mengevaluasi manual O&P	5.1 Apakah anda dapat menyiapkan Hasil pembuatan manual O&P sesuai dengan prosedur. 5.2 Apakah anda dapat memeriksa Hasil pembuatan manual O&P								

	kelengkapannya sesuai dengan standar. 5.3 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap manual O&P sesuai dengan prosedur.							
6. Mengevaluasi metode kerja	6.1 Apakah anda dapat menyiapkan Hasil pembuatan metode kerja sesuai dengan prosedur. 6.2 Apakah anda dapat memeriksa Hasil pembuatan metode kerja kelengkapannya sesuai dengan standar. 6.3 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi terhadap metode kerja sesuai dengan prosedur.							
7. Membuat rekomendasi hasil kajian gambar perencanaan detail dan pembuatan desain final	7.1 Apakah anda dapat merangkum Hasil kajian Gambar Perencanaan Detail dan pembuatan disain final 7.2 Apakah anda dapat merumuskan Rekomendas hasil kajian gambar perencanaan detail sesuai dengan standar penggambaran. 7.3 Apakah anda dapat menyusun Rekomendasi hasil kajian gambar perencanaan detail sesuai dengan prosedur.							

Unit Kompetensi-15	Kode	F.42SDA00.015.02						
	Judul	Membuat Laporan Pekerjaan						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan laporan pendukung untuk input dalam perencanaan	1.1 Apakah anda dapat menyusun Data topografi, hidrologi, tata guna lahan, geologi kependudukan, sosial ekonomi budaya, penggunaan air sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat menyusun Laporan hasil analisis rencana pemanfaatan air sesuai dengan kriteria. 1.3 Apakah anda dapat menyusun Laporan analisis hidrologi, ketersediaan air, debit banjir, analisis kekeringan, potensi air tanah sesuai dengan prosedur. 1.4 Apakah anda dapat menyusun Laporan peta hasil pengukuran, hasil penyelidikan geoteknik sesuai dengan Kerangka Acuan Kerja (KAK).							
2. Menyusun laporan Pertemuan Konsultasi dengan Masyarakat (PKM)	2.1 Apakah anda dapat menyiapkan Data PKM dan data kesimpulan hasil rapat PKM sesuai dengan prosedur.							

	2.2 Apakah anda dapat memeriksa Data PKM dan data kesimpulan hasil rapat PKM sesuai dengan prosedur. 2.3 Apakah anda dapat menetapkan Laporan PKM sesuai dengan KAK.						
3. Membuat laporan utama	3.1 Apakah anda dapat mengumpulkan Data untuk penyusunan laporan utama sesuai dengan prosedur. 3.2 Apakah anda dapat menyiapkan Draft laporan utama sesuai dengan KAK. 3.3 Apakah anda dapat menyusun Laporan utama sesuai dengan KAK. 3.4 Apakah anda dapat mendokumentasikan Laporan utama sesuai dengan KAK.						

Unit Kompetensi-16	Kode	F.42SDA00.016.02						
	Judul	Melaksanakan Manajemen Pendukung Pekerjaan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Sistem Mutu						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Melaksanakan K3	1.1 Apakah anda dapat menyusun Program K3 sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat menerapkan Prosedur kerja dan instruksi kerja K3 pada pelaksanaan pekerjaan. 1.3 Apakah anda dapat mengevaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan pedoman teknis K3 konstruksi sesuai dengan prosedur. 1.4 Apakah anda dapat menerapkan Penanganan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja serta keadaan darurat sesuai dengan prosedur. 1.5 Apakah anda dapat menyusun Laporan pelaksanaan SMK3 sesuai dengan prosedur.							
2. Melaksanakan manajemen lingkungan	2.1 Apakah anda dapat mengidentifikasi Analisis pekerjaan yang berhubungan dengan lingkungan sesuai dengan prosedur. 2.2 Apakah anda dapat merencanakan Penanganan dampak lingkungan sesuai dengan prosedur.							

	2.3 Apakah anda dapat mengevaluasi Penerapan program penanganan dampak lingkungan sesuai dengan prosedur.							
3. Melaksanakan manajemen sistem mutu	3.1 Apakah anda dapat menyusun Rencana mutu kegiatan sesuai dokumen kontrak. 3.2 Apakah anda dapat mensosialisasikan Manual mutu dan prosedur kerja kepada seluruh petugas inti proyek. 3.3 Apakah anda dapat mengevaluasi Pelaksanaan sistem mutu sesuai Rencana Kerja Masyarakat (RKM)							

Unit Kompetensi-17	Kode	F.42SDA00.017.02						
	Judul	Mengkaji Dokumen Kontrak						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/Self Assessment)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Memeriksa syarat umum dan syarat khusus serta spesifikasi umum dan spesifikasi teknik	1.1 Apakah anda dapat Mengumpulkan Syarat umum dan syarat khusus serta spesifikasi umum dan spesifikasi teknik dalam dokumen kontrak secara lengkap. 2.2 Apakah anda dapat Meneliti Syarat umum dan syarat khusus serta spesifikasi umum dan spesifikasi teknik dalam dokumen kontrak secara lengkap. 2.3 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Klausul dalam syarat umum dan syarat khusus serta spesifikasi umum dan spesifikasi teknik sesuai dengan dokumen kontrak.							
2. Memeriksa ulang volume dan harga satuan pekerjaan serta gambar dalam dokumen kontrak	2.1 Apakah anda dapat Memeriksa Keterkaitan spesifikasi teknik terhadap gambar kontrak kelengkapannya. 2.2 Apakah anda dapat Mencatat Perbedaan volume antara gambar kontrak dan daftar kuantitas dan harga/Bill of Quantity (BOQ) sesuai dengan dokumen kontrak. 2.3 Apakah anda dapat Mencatat Pekerjaan yang tercantum dalam gambar tapi tidak ada dalam daftar kuantitas dan harga/Bill of Quantity (BOQ) sesuai dengan dokumen kontrak. 2.4 Apakah anda dapat Melakukan Perhitungan volume pekerjaan tambah kurang sesuai dengan prosedur dalam dokumen kontrak. 2.5 Apakah anda dapat Mengusulkan Pekerjaan tambah kurang adendum kontraknya.							

3. Memeriksa jadwal pelaksanaan	3.1 Apakah anda dapat memeriksa kelengkapan jadwal pelaksanaan sesuai dengan prosedur. 3.2 Apakah anda dapat memeriksa Data perhitungan volume per item pekerjaan sesuai dengan standar. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa Kesesuaian waktu terhadap volume per item pekerjaan sesuai dengan standar.									
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Unit Kompetensi-18	Kode	F.42SDA00.018.02								
	Judul	Menyusun Program Kerja								
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)		Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor				
			K	BK		V	A	T	M	
1. Membuat metode kerja (construction method)	1.1 Apakah anda dapat memeriksa Metode kerja pada dokumen kontrak sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat menyusun Alternatif metode kerja berdasarkan struktur pekerjaan, urutan proses pekerjaan, tersedianya waktu serta pengalaman kerja. 1.3 Apakah anda dapat menganalisis Metode kerja berdasarkan output, biaya dan mutu serta risiko untuk mendapatkan kapasitas produksi yang optimal. 1.4 Apakah anda dapat menyusun Metode kerja definitif berdasarkan urutan pelaksanaan pekerjaannya.									
2. Melaksanakan rencana mutu secara detail	2.1 Apakah anda dapat membuat Tabel ringkasan dan kodefikasi dari spesifikasi dan gambar kontrak sesuai dengan prosedur. 2.2 Apakah anda dapat membuat Prosedur mutu dan instruksi kerja berdasarkan sistem mutu, prosedur perusahaan, spesifikasi dan metode kerja. 2.3 Apakah anda dapat menyusun Rencana inspeksi dan uji sesuai dengan prosedur. 2.4 Apakah anda dapat memeriksa Gambar kontrak, spesifikasi dan BOQ kesesuaiannya.									
3. Melaksanakan jadwal pekerjaan secara detail	3.1 Apakah anda dapat membuat Barchart berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan. 3.2 Apakah anda dapat membuat Network planning sesuai dengan prosedur. 3.3 Apakah anda dapat membuat Kurva "S" berdasarkan pembobotan item pekerjaan.									

<p>4. Membuat jadwal dan rencana kebutuhan sumber daya</p>	<p>4.1 Apakah anda dapat menghitung Kebutuhan bahan, peralatan, dan tenaga kerja berdasarkan volume pekerjaan.</p> <p>4.2 Apakah anda dapat menyusun Jadwal kebutuhan bahan berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan dan volume kebutuhan bahan</p> <p>4.3 Apakah anda dapat menyusun Jadwal kebutuhan tenaga kerja berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan dan kebutuhan tenaga kerja per item pekerjaan.</p> <p>4.4 Apakah anda dapat menyusun Jadwal kebutuhan peralatan berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan dan kebutuhan peralatan per item pekerjaan.</p>						
<p>5. Menyusun rencana anggaran pelaksanaan</p>	<p>5.1 Apakah anda dapat menghitung Biaya pelaksanaan per item pekerjaan berdasarkan BOQ, harga satuan pekerjaan, spesifikasi dan metode kerja.</p> <p>5.2 Apakah anda dapat menghitung Biaya overhead berdasarkan biaya tidak langsung di proyek (non operasional).</p> <p>5.3 Apakah anda dapat menghitung Bunga bank/ pinjaman dari perkiraan tambahan modal kerja pada pelaksanaan pekerjaan.</p> <p>5.4 Apakah anda dapat membuat Rencana anggaran pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan prosedur.</p>						

Unit Kompetensi-19	Kode	F.42SDA00.019.02						
	Judul	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Sumber Daya Air						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
<p>1. Melakukan koordinasi pengukuran Mutu Check Nol (MC-0)</p>	<p>1.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Peralatan dan perlengkapan pengukuran sesuai dengan prosedur.</p> <p>1.2 Apakah anda dapat Melaksanakan Pengukuran bersama dengan pemberi kerja dan konsultan sesuai dengan prosedur.</p> <p>1.3 Apakah anda dapat Membuat Berita acara hasil pengukuran sesuai dengan prosedur.</p>							
<p>2. Melakukan justifikasi aspek Sumber Daya Air</p>	<p>2.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Hasil pengukuran MC-0 sesuai dengan prosedur.</p>							

(SDA) dalam pengukuran MC-0	2.2 Apakah anda dapat Melaksanakan Ketetapan tindak lanjut muai konstruksi sesuai rencana yang disepakati bersama.							
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Unit Kompetensi-20	Kode	F.42SDA00.020.02						
	Judul	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Irigasi						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan pelaksanaan pekerjaan irigasi	1.1 Apakah anda dapat Mengajukan Permohonan izin memulai pekerjaan sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat Menyiapkan Tenaga kerja, material, peralatan dan perlengkapan K3 yang laik pakai sesuai dengan rencana kebutuhan. 1.3 Apakah anda dapat Memeriksa Data elevasi, ukuran, posisi konstruksi pekerjaan irigasi, serta tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan K3 sesuai dengan prosedur. 1.4 Apakah anda dapat Mencatat Hasil pemeriksaan di lapangan sesuai dengan prosedur.							
2. Melaksanakan pekerjaan irigasi di lapangan	2.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Spesifikasi dan gambar kerja pekerjaan irigasi secara lengkap. 2.2 Apakah anda dapat Membuat Instruksi kerja setiap item pekerjaan berdasarkan metode pelaksanaan sebagai pedoman pelaksanaan pekerjaan di lapangan. 2.3 Apakah anda dapat Melaksanakan Pekerjaan irigasi sesuai dengan target biaya, mutu, waktu, dengan berpedoman metode pelaksanaan dan instruksi kerja. 2.4 Apakah anda dapat Menerapkan Prosedur K3 dan lingkungan dan sistem mutu sesuai dengan aturan. 2.5 Apakah anda dapat Melakukan Pengendalian biaya pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan rencana anggaran pelaksanaan. 2.6 Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil pekerjaan bersama direksi dan konsultan pengawas secara berkala.							

	2.7 Apakah anda dapat Melaporkan Hasil pekerjaan irigasi setiap hari sesuai dengan prosedur.						
3. Melakukan evaluasi hasil pekerjaan di lapangan	3.1 Apakah anda dapat Mengisi Formulir sistem mutu untuk evaluasi cacat pekerjaan sesuai dengan standar. 3.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil pekerjaan di lapangan sesuai dengan standar. 3.3 Apakah anda dapat Menganalisis Hasil pekerjaan di lapangan sesuai dengan standar. 3.4 Apakah anda dapat Menilai Hasil pekerjaan di lapangan sesuai dengan prosedur.						
4. Membuat program penyesuaian dan tindakan perbaikan	4.1 Apakah anda dapat Membuat Program percepatan pekerjaan sesuai dengan kebutuhan. 4.2 Apakah anda dapat Melaksanakan Langkah-langkah perbaikan mutu pekerjaan sesuai dengan instruksi dari pihak yang berwenang. 4.3 Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil perbaikan mutu sesuai dengan standar.						

Unit Kompetensi-21	Kode	F.42SDA00.021.02						
	Judul	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sungai						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan pelaksanaan pekerjaan sungai	1.1 Apakah anda dapat Mengajukan Permohonan izin memulai pekerjaan sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat Menyiapkan Tenaga kerja, bahan, alat, serta peralatan dan perlengkapan K3 yang laik pakai sesuai dengan rencana kebutuhan. 1.3 Apakah anda dapat Memeriksa Data elevasi, ukuran, posisi konstruksi pekerjaan sungai serta tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan K3 sesuai dengan prosedur. 1.4 Apakah anda dapat Mencatat Hasil pemeriksaan di lapangan sesuai dengan prosedur.							
2. Melaksanakan pekerjaan sungai di lapangan	2.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Spesifikasi dan gambar kerja pekerjaan sungai secara lengkap. 2.2 Apakah anda dapat Membuat Instruksi kerja setiap item pekerjaan berdasarkan metode							

	<p>pelaksanaan sebagai pedoman pelaksanaan pekerjaan di lapangan.</p> <p>2.3 Apakah anda dapat Melaksanakan Pekerjaan sungai (normalisasi sungai, jeti, pintu air, trassrack, perkuatan tebing, groundsill) sesuai dengan target biaya, mutu, waktu, dengan berpedoman metode pelaksanaan dan instruksi kerja.</p> <p>2.4 Apakah anda dapat Menerapkan Prosedur K3 dan lingkungan dan sistem mutu sesuai dengan aturan.</p> <p>2.5 Apakah anda dapat Melakukan Pengendalian biaya pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan rencana anggaran pelaksanaan.</p> <p>2.6 Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil pekerjaan bersama direksi dan konsultan pengawas secara berkala.</p> <p>2.7 Apakah anda dapat Melaporkan Hasil pekerjaan sungai setiap hari sesuai dengan prosedur.</p>							
3. Melakukan evaluasi hasil kerja di lapangan	<p>3.1 Apakah anda dapat Mengisi Formulir sistem mutu untuk evaluasi cacat pekerjaan sesuai dengan standar.</p> <p>3.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar.</p> <p>3.3 Apakah anda dapat Menganalisis Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar.</p> <p>3.4 Apakah anda dapat Menilai Hasil pekerjaan di lapangan sesuai dengan prosedur.</p>							
4. Membuat program penyesuaian dan tindakan perbaikan	<p>4.1. Apakah anda dapat Membuat Program percepatan pekerjaan sesuai dengan kebutuhan.</p> <p>4.2. Apakah anda dapat Melaksanakan Langkah-langkah perbaikan mutu pekerjaan sesuai dengan instruksi dari pihak yang berwenang.</p> <p>4.3. Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil perbaikan mutu sesuai dengan standar.</p>							

Unit Kompetensi-22	Kode	F.42SDA00.022.02						
	Judul	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Rawa						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan pelaksanaan pekerjaan rawa	1.1 Apakah anda dapat mengajukan Permohonan izin memulai pekerjaan sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat menentukan Tenaga kerja, bahan, alat, serta peralatan dan perlengkapan K3 yang laik pakai sesuai dengan rencana kebutuhan 1.3 Apakah anda dapat Memeriksa Data elevasi, ukuran, posisi konstruksi rawa serta tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan K3 sesuai dengan prosedur. 1.4 Apakah anda dapat Mencatat Hasil pemeriksaan di lapangan sesuai dengan prosedur.							
2. Melaksanakan pekerjaan rawa di lapangan	2.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Spesifikasi dan gambar kerja pekerjaan rawa secara lengkap. 2.2 Apakah anda dapat Membuat Instruksi kerja setiap item pekerjaan berdasarkan metode pelaksanaan sebagai pedoman pelaksanaan pekerjaan di lapangan. 2.3 Apakah anda dapat Melaksanakan Pekerjaan saluran dan tanggul dan bangunan rawa sesuai dengan target biaya, mutu, waktu, dengan berpedoman metode pelaksanaan dan instruksi kerja. 2.4 Apakah anda dapat Menerapkan Prosedur K3 dan lingkungan dan sistem mutu sesuai dengan aturan. 2.5 Apakah anda dapat Melakukan Pengendalian biaya pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan rencana anggaran pelaksanaan. 2.6 Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil pekerjaan bersama direksi dan konsultan pengawas secara berkala. 2.7 Apakah anda dapat Melaporkan Hasil pekerjaan rawa setiap hari sesuai dengan prosedur.							

3. Melakukan evaluasi hasil kerja di lapangan	3.1 Apakah anda dapat Mengisi Formulir sistem mutu untuk evaluasi cacat pekerjaan sesuai dengan standar. 3.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar. 3.3 Apakah anda dapat Menganalisis Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar. 3.4 Apakah anda dapat Menilai Hasil pekerjaan di lapangan sesuai dengan prosedur.						
4. Membuat program penyesuaian dan tindakan perbaikan	4.1. Apakah anda dapat Membuat Program percepatan pekerjaan sesuai dengan kebutuhan. 4.2. Apakah anda dapat Melaksanakan Langkah-langkah perbaikan mutu pekerjaan sesuai dengan instruksi dari pihak yang berwenang. 4.3. Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil perbaikan mutu sesuai dengan standar.						

Unit Kompetensi-23		Kode	F.422110.023.02					
		Judul	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pantai					
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan pelaksanaan pekerjaan pantai	1.1 Apakah anda dapat Mengajukan Permohonan izin memulai pekerjaan sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat Menyiapkan Tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan K3 yang laik pakai sesuai dengan rencana kebutuhan 1.3 Apakah anda dapat Memeriksa Data elevasi, ukuran, posisi konstruksi pantai serta tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan K3 sesuai dengan prosedur. 1.4 Apakah anda dapat Mencatat Hasil pemeriksaan di lapangan sesuai dengan prosedur.							
2. Mengendalikan pelaksanaan pekerjaan pantai di lapangan	2.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Spesifikasi dan gambar kerja pekerjaan pantai secara lengkap. 2.2 Apakah anda dapat Membuat Instruksi kerja setiap item pekerjaan berdasarkan metode pelaksanaan sebagai pedoman							

	<p>pelaksanaan pekerjaan di lapangan.</p> <p>2.3 Apakah anda dapat Melaksanakan Pekerjaan pantai (pemecah gelombang, penahan erosi pantai, pengisian pasir, penanganan muara) sesuai dengan target biaya, mutu, waktu, dengan berpedoman metode pelaksanaan dan instruksi kerja.</p> <p>2.4 Apakah anda dapat Menerapkan Prosedur K3, lingkungan dan sistem mutu sesuai dengan aturan.</p> <p>2.5 Apakah anda dapat Melakukan Pengendalian biaya pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan rencana anggaran pelaksanaan.</p> <p>2.6 Apakah anda dapat melakukan Pemeriksaan hasil pekerjaan bersama direksi dan konsultan pengawas secara berkala.</p> <p>2.7 Apakah anda dapat Melaporkan Hasil pekerjaan pantai setiap hari sesuai dengan prosedur.</p>							
3. Melakukan evaluasi hasil kerja di lapangan	<p>3.1 Apakah anda dapat Mengisi Formulir sistem mutu untuk evaluasi cacat pekerjaan sesuai dengan standar.</p> <p>3.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar.</p> <p>3.3 Apakah anda dapat Menganalisis Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar.</p> <p>3.4 Apakah anda dapat Menilai Hasil pekerjaan di lapangan sesuai dengan prosedur.</p>							
4. Membuat program penyesuaian dan tindakan perbaikan	<p>4.1. Apakah anda dapat Membuat Program percepatan pekerjaan sesuai dengan kebutuhan.</p> <p>4.2. Apakah anda dapat Melaksanakan Langkah-langkah perbaikan mutu pekerjaan sesuai dengan instruksi dari pihak yang berwenang.</p> <p>4.3. Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil perbaikan mutu sesuai dengan standar.</p>							

Unit Kompetensi-24	Kode	F.422110.024.02						
	Judul	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Konservasi						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan pelaksanaan pekerjaan konservasi	1.1 Apakah anda dapat Mengajukan Permohonan izin memulai pekerjaan sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat menentukan Tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan K3 yang laik pakai sesuai dengan rencana kebutuhan. 1.3 Apakah anda dapat Memeriksa Data elevasi, ukuran, posisi konstruksi pekerjaan konservasi serta tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan K3 sesuai dengan prosedur. 1.4 Apakah anda dapat Mencatat Hasil pemeriksaan di lapangan sesuai dengan prosedur.							
2. Melaksanakan pekerjaan konservasi di lapangan	2.1 Apakah anda dapat Mengidentifikasi Spesifikasi dan gambar kerja pekerjaan konservasi secara lengkap. 2.2 Apakah anda dapat Membuat Instruksi kerja setiap item pekerjaan berdasarkan metode pelaksanaan sebagai pedoman pelaksanaan pekerjaan di lapangan. 2.3 Apakah anda dapat Melaksanakan Pekerjaan konservasi (embung, situ, danau, pengendalian sedimen, sabodam, cekdam) sesuai dengan target biaya, mutu, waktu, dengan berpedoman metode pelaksanaan dan instruksi kerja. 2.4 Apakah anda dapat Menerapkan Prosedur K3 dan lingkungan dan sistem mutu sesuai dengan aturan. 2.5 Apakah anda dapat Melakukan Pengendalian biaya pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan rencana anggaran pelaksanaan. 2.6 Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil pekerjaan bersama direksi dan konsultan pengawas secara berkala. 2.7 Apakah anda dapat Melaporkan Hasil pekerjaan konservasi setiap hari sesuai dengan prosedur.							

3. Melaksanakan evaluasi hasil kerja di lapangan	3.1 Apakah anda dapat Mengisi Formulir sistem mutu untuk evaluasi cacat pekerjaan sesuai dengan standar. 3.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar. 3.3 Apakah anda dapat Menganalisis Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar. 3.4 Apakah anda dapat Menilai Hasil pekerjaan di lapangan untuk ditindaklanjuti.						
4. Membuat program penyesuaian dan tindakan perbaikan	4.1. Apakah anda dapat Membuat Program percepatan pekerjaan sesuai dengan kebutuhan 4.2. Apakah anda dapat Melaksanakan Langkah-langkah perbaikan mutu pekerjaan sesuai dengan instruksi dari pihak yang berwenang. 4.3. Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil perbaikan mutu sesuai dengan standar.						

Unit Kompetensi-25	Kode	F.42SDA00.025.02						
	Judul	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Air Baku						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Menyiapkan pelaksanaan pekerjaan air baku	1.1 Apakah anda dapat Mengajukan Permohonan izin memulai pekerjaan sesuai dengan prosedur. 1.2 Apakah anda dapat Menyiapkan Tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan Keselamatan dan kesehatan Kerja (K3) yang laik pakai sesuai dengan rencana kebutuhan. 1.3 Apakah anda dapat Memeriksa Data elevasi, ukuran, posisi konstruksi pekerjaan air baku serta tenaga kerja, bahan, alat serta peralatan dan perlengkapan K3 sesuai dengan prosedur. 1.4 Apakah anda dapat Mencatat Hasil pemeriksaan di lapangan sesuai dengan prosedur.							
2. Melaksanakan pekerjaan air baku di lapangan	2.1 Apakah anda dapat mengidentifikasi spesifikasi dan gambar kerja pekerjaan air baku secara lengkap. 2.2 Apakah anda dapat membuat instruksi kerja setiap item pekerjaan berdasarkan metode pelaksanaan sebagai pedoman							

	<p>pelaksanaan pekerjaan di lapangan.</p> <p>2.3 Apakah anda dapat Menerapkan Prosedur K3 dan lingkungan dan sistem mutu sesuai dengan aturan.</p> <p>2.4 Apakah anda dapat melaksanakan Pekerjaan air baku sesuai dengan target biaya, mutu, waktu, dengan berpedoman metode pelaksanaan dan instruksi kerja.</p> <p>2.5 Apakah anda dapat melakukan Pengendalian biaya pelaksanaan pekerjaan dilakukan sesuai dengan rencana anggaran pelaksanaan.</p> <p>2.6 Apakah anda dapat melakukan pemeriksaan hasil pekerjaan bersama direksi dan konsultan pengawas secara berkala.</p> <p>2.7 Apakah anda dapat Melaporkan Hasil pekerjaan air baku setiap hari sesuai dengan prosedur.</p>						
3. Melakukan evaluasi hasil kerja di lapangan	<p>3.1 Apakah anda dapat Mengisi Formulir sistem mutu untuk evaluasi cacat pekerjaan sesuai dengan standar.</p> <p>3.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar.</p> <p>3.3 Apakah anda dapat Menganalisis Hasil pekerjaan di lapangan setiap hari sesuai dengan standar.</p> <p>3.4 Apakah anda dapat Menilai Hasil pekerjaan di lapangan untuk ditindaklanjuti.</p>						
4. Membuat program penyesuaian dan tindakan perbaikan	<p>4.1. Apakah anda dapat Membuat Program percepatan pekerjaan sesuai dengan kebutuhan</p> <p>4.2. Apakah anda dapat Melaksanakan Langkah-langkah perbaikan mutu pekerjaan sesuai dengan instruksi dari pihak yang berwenang.</p> <p>4.3. Apakah anda dapat Melakukan Pemeriksaan hasil perbaikan mutu sesuai dengan standar.</p>						

Unit Kompetensi-26	Kode	F.42SDA00.026.02						
	Judul	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Irigasi						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengkoordinasi tugas tim konsultan supervisi	1.1 Apakah anda dapat Menentukan Wilayah kerja personel pengawas sesuai dengan kebutuhan.							

	<p>1.2 Apakah anda dapat Menentukan Struktur personel pengawas sesuai kompetensinya.</p> <p>1.3 Apakah anda dapat Menentukan Mekanisme penyelesaian permasalahan pekerjaan prosedurnya.</p>						
2. Memeriksa hasil pengukuran pada lokasi seluruh pekerjaan irigasi	<p>2.1 Apakah anda dapat Memeriksa Lokasi benchmark, data elevasi dan koordinat pada lokasi seluruh pekerjaan irigasi sesuai dengan standar.</p> <p>2.2 Apakah anda dapat Memeriksa Hasil pengukuran kontraktor kebenarannya sesuai dengan standar.</p>						
3. Mengawasi pelaksanaan pekerjaan irigasi sesuai spesifikasi teknis, gambar kerja dan metode konstruksi	<p>3.1 Apakah anda dapat Mengevaluasi Metode konstruksi pekerjaan irigasi sesuai dengan standar.</p> <p>3.2 Apakah anda dapat Menguji Bahan yang akan digunakan sesuai dengan spesifikasi teknis.</p> <p>3.3 Apakah anda dapat Memeriksa Jumlah, jenis dan kapasitas peralatan sesuai dengan metode konstruksi dan spesifikasi teknis.</p> <p>3.4 Apakah anda dapat Memeriksa Jumlah dan kualifikasi tenaga kerja sesuai dengan jenis pekerjaan.</p> <p>3.5 Apakah anda dapat Mendokumentasikan Pengawasan pekerjaan sesuai dengan prosedur.</p>						
4. Memonitor dan mengevaluasi kapasitas produksi setiap item pekerjaan irigasi	<p>4.1 Apakah anda dapat Memeriksa Progres fisik setiap pekerjaan irigasi berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan.</p> <p>4.2 Apakah anda dapat Menganalisis Kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan irigasi terhadap rencana pelaksanaan.</p> <p>4.3 Apakah anda dapat Membuat Rekomendasi peningkatan kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan irigasi sesuai dengan progres fisik pekerjaan.</p>						
5. Melaksanakan koordinasi dengan kontraktor dan direksi / owner serta melakukan evaluasi kinerja kontraktor	<p>5.1 Apakah anda dapat Menyiapkan Bahan untuk rapat koordinasi sesuai dengan kebutuhan.</p> <p>5.2 Apakah anda dapat Melaksanakan Rapat koordinasi dengan kontraktor dan direksi/owner sesuai dengan prosedur.</p> <p>5.3 Apakah anda dapat Melakukan Evaluasi kinerja kontraktor sesuai dengan ketentuan.</p>						

	5.4 Apakah anda dapat Mencatat Hasil rapat koordinasi sebagai bahan tindak lanjut pelaksanaan pekerjaan.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Unit Kompetensi-27	Kode	F.42SDA00.027.02						
	Judul	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sungai						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengoordinasi tugas tim konsultan supervisi	1.1 Apakah anda dapat Menentukan Wilayah kerja personel pengawas sesuai dengan kebutuhan. 1.2 Apakah anda dapat Menentukan Struktur personel pengawas sesuai kompetensinya. 1.3 Apakah anda dapat Menentukan Mekanisme penyelesaian permasalahan pekerjaan ditentukan prosedurnya.							
2. Memeriksa hasil pengukuran pada lokasi seluruh pekerjaan sungai	2.1 Apakah anda dapat memeriksa Lokasi benchmark, data elevasi dan koordinat pada lokasi seluruh pekerjaan sungai sesuai dengan standar. 2.2 Apakah anda dapat memeriksa hasil pengukuran kontraktor kebenarannya sesuai dengan standar.							
3. Mengawasi pelaksanaan pekerjaan sungai sesuai spesifikasi teknis gambar kerja dan metode konstruksi	3.1 Apakah anda dapat mengevaluasi metode konstruksi pekerjaan sungai sesuai dengan standar. 3.2 Apakah anda dapat menguji bahan yang akan digunakan sesuai dengan spesifikasi teknis. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa jumlah, jenis dan kapasitas peralatan sesuai dengan metode konstruksi dan spesifikasi teknis. 3.4 Apakah anda dapat memeriksa jumlah dan klasifikasi tenaga kerja sesuai dengan jenis pekerjaan. 3.5 Apakah anda dapat mendokumentasikan pengawasan pekerjaan sesuai dengan prosedur.							
4. Memonitor dan mengevaluasi kapasitas produksi setiap item pekerjaan sungai	4.1 Apakah anda dapat memeriksa progres fisik setiap pekerjaan sungai berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan. 4.2 Apakah anda dapat menganalisis kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan sungai terhadap rencana pelaksanaan. 4.3 Apakah anda dapat membuat rekomendasi peningkatan kapasitas produksi setiap jenis							

	pekerjaan sungai sesuai dengan progres fisik pekerjaan.							
5. Melaksanakan koordinasi dengan kontraktor dan direksi/ owner serta melakukan evaluasi kinerja kontraktor	5.1 Apakah anda dapat menyiapkan bahan untuk rapat koordinasi sesuai dengan kebutuhan. 5.2 Apakah anda dapat melaksanakan rapat koordinasi dengan kontraktor dan direksi/owner sesuai dengan prosedur. 5.3 Apakah anda dapat melakukan evaluasi kinerja kontraktor sesuai dengan ketentuan. 5.4 Apakah anda dapat mencatat hasil rapat koordinasi sebagai bahan tindak lanjut pelaksanaan pekerjaan.							

Unit Kompetensi-28	Kode	F.42SDA00.028.02						
	Judul	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Rawa						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengkoordinasi tugas tim konsultan supervisi	1.1 Apakah anda dapat menentukan wilayah kerja personel pengawas sesuai dengan kebutuhan. 1.2 Apakah anda dapat menentukan struktur personel pengawas sesuai kompetensinya. 1.3 Apakah anda dapat menentukan mekanisme penyelesaian permasalahan pekerjaan prosedurnya.							
2. Memeriksa hasil pengukuran pada lokasi seluruh pekerjaan rawa	2.1 Apakah anda dapat memeriksa lokasi benchmark, data elevasi dan koordinat pada lokasi seluruh pekerjaan rawa sesuai dengan standar. 2.2 Apakah anda dapat memeriksa hasil pengukuran kontraktor kebenarannya sesuai dengan standar.							
3. Mengawasi pelaksanaan pekerjaan rawa sesuai spesifikasi teknis, gambar kerja dan metode konstruksi yang diajukan dan disetujui	3.1 Apakah anda dapat mengevaluasi metode konstruksi pekerjaan rawa sesuai dengan standar. 3.2 Apakah anda dapat menguji bahan yang akan digunakan sesuai dengan spesifikasi teknis. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa jumlah, jenis dan kapasitas peralatan sesuai dengan metode konstruksi dan spesifikasi teknis. 3.4 Apakah anda dapat memeriksa jumlah dan kualifikasi tenaga kerja sesuai dengan jenis pekerjaan. 3.5 Apakah anda dapat mendokumentasikan pengawasan							

	pekerjaan sesuai dengan prosedur.							
4. Memonitor dan mengevaluasi kapasitas produksi setiap item pekerjaan rawa	4.1 Apakah anda dapat memeriksa progres fisik setiap pekerjaan rawa berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan. 4.2 Apakah anda dapat menganalisis kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan rawa terhadap rencana pelaksanaan. 4.3 Apakah anda dapat membuat rekomendasi peningkatan kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan rawa sesuai dengan progres fisik pekerjaan.							
5. Melaksanakan koodinasi dengan kontraktor dan direksi / owner serta melakukan evaluasi kinerja kontraktor	5.1 Apakah anda dapat menyiapkan bahan untuk rapat koordinasi sesuai dengan kebutuhan. 5.2 Apakah anda dapat melaksanakan rapat koordinasi dengan kontraktor dan direksi/owner sesuai dengan prosedur. 5.3 Apakah anda dapat melakukan evaluasi kinerja kontraktor sesuai dengan ketentuan. 5.4 Apakah anda dapat mencatat hasil rapat koordinasi dicatat sebagai bahan tindak lanjut pelaksanaan pekerjaan.							

Unit Kompetensi-29	Kode	F.42SDA00.029.02						
	Judul	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Pantai						
Eelemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengkoordinasi tugas tim konsultan supervisi	1.1 Apakah anda dapat menentukan wilayah kerja personel pengawas sesuai dengan kebutuhan. 1.2 Apakah anda dapat menentukan struktur personel pengawas sesuai kompetensinya. 1.3 Apakah anda dapat menentukan mekanisme penyelesaian permasalahan pekerjaan prosedurnya.							
2. Memeriksa hasil pengukuran pada lokasi seluruh pekerjaan pantai	2.1 Apakah anda dapat memeriksa lokasi benchmark, data elevasi dan koordinat pada lokasi seluruh pekerjaan pantai sesuai dengan standar. 2.2 Apakah anda dapat memeriksa hasil pengukuran kontraktor kebenarannya sesuai dengan standar.							
3. Mengawasi pelaksanaan pekerjaan pantai	3.1 Apakah anda dapat mengevaluasi metode konstruksi pekerjaan pantai sesuai dengan standar.							

sesuai spesifikasi teknis, gambar kerja dan metode konstruksi yang telah ditetapkan	3.2 Apakah anda dapat menguji bahan yang akan digunakan sesuai dengan spesifikasi teknis. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa jumlah, jenis dan kapasitas peralatan sesuai dengan metode konstruksi dan spesifikasi teknis. 3.4 Apakah anda dapat memeriksa jumlah dan kualifikasi tenaga kerja diperiksa sesuai dengan jenis pekerjaan. 3.5 Apakah anda dapat mendokumentasikan pengawasan pekerjaan sesuai dengan prosedur.								
4. Memonitor dan mengevaluasi kapasitas produksi setiap item pekerjaan pantai	4.1 Apakah anda dapat memeriksa progres fisik setiap pekerjaan pantai berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan. 4.2 Apakah anda dapat menganalisis kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan pantai terhadap rencana pelaksanaan. 4.3 Apakah anda dapat membuat rekomendasi peningkatan kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan pantai sesuai dengan progres fisik pekerjaan.								
5. Melaksanakan koordinasi dengan kontraktor dan direksi/ owner serta melakukan evaluasi kinerja kontraktor	5.1 Apakah anda dapat menyiapkan bahan untuk rapat koordinasi sesuai dengan kebutuhan. 5.2 Apakah anda dapat melaksanakan rapat koordinasi dengan kontraktor dan direksi/owner sesuai dengan prosedur. 5.3 Apakah anda dapat melakukan evaluasi kinerja kontraktor sesuai dengan ketentuan. 5.4 Apakah anda dapat mencatat hasil rapat koordinasi sebagai bahan tindak lanjut pelaksanaan pekerjaan.								

Unit Kompetensi-30	Kode	F.42SDA00.030.02						
	Judul	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Konservasi						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengkoordinasi tugas tim konsultan supervisi	1.1 Apakah anda dapat menentukan Wilayah kerja personel pengawas sesuai dengan kebutuhan. 1.2 Apakah anda dapat menentukan Struktur personel pengawas sesuai kompetensinya. 1.3 Apakah anda dapat menentukan Mekanisme penyelesaian							

	permasalahan pekerjaan prosedurnya.							
2. Memeriksa hasil pengukuran pada lokasi seluruh pekerjaan konservasi	2.1 Apakah anda dapat memeriksa Lokasi benchmark, data elevasi dan koordinat pada lokasi seluruh pekerjaan konservasi sesuai dengan standar. 2.2 Apakah anda dapat memeriksa Hasil pengukuran kontraktor kebenarannya sesuai dengan standar.							
3. Mengawasi pelaksanaan pekerjaan konservasi sesuai spesifikasi teknis, gambar kerja dan metode konstruksi yang telah ditetapkan	3.1 Apakah anda dapat mengevaluasi Metode konstruksi pekerjaan konservasi sesuai dengan standar. 3.2 Apakah anda dapat menguji Bahan yang akan digunakan sesuai dengan spesifikasi teknis. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa Jumlah, jenis dan kapasitas peralatan sesuai dengan metode konstruksi dan spesifikasi teknis. 3.4 Apakah anda dapat memeriksa Jumlah dan kualifikasi tenaga kerja sesuai dengan jenis pekerjaan. 3.5 Apakah anda dapat mendokumentasikan Pengawasan pekerjaan sesuai dengan prosedur.							
4. Memonitor dan mengevaluasi kapasitas produksi setiap item pekerjaan konservasi	4.1 Apakah anda dapat memeriksa Progres fisik setiap pekerjaan konservasi berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan. 4.2 Apakah anda dapat mengalisis Kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan konservasi terhadap rencana pelaksanaan. 4.3 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi peningkatan kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan konservasi sesuai dengan progres fisik pekerjaan.							
5. Melaksanakan koordinasi dengan kontraktor dan direksi/ owner serta melakukan evaluasi kinerja kontraktor	5.1 Apakah anda dapat menyipakan Bahan untuk rapat koordinasi sesuai dengan kebutuhan. 5.2 Apakah anda dapat melaksanakan rapat koordinasi dengan kontraktor dan direksi/owner sesuai dengan prosedur. 5.3 Apakah anda dapat melakukan evaluasi kinerja kontraktor sesuai dengan ketentuan. 5.4 Apakah anda dapat mencatat hasil rapat koordinasi sebagai bahan tindak lanjut pelaksanaan pekerjaan.							

Unit Kompetensi-31	Kode	F.42SDA00.031.02						
	Judul	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Air Baku						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Mengkoordinasi tugas tim konsultan supervisi	1.1 Apakah anda dapat menentukan Wilayah kerja personel pengawas sesuai dengan kebutuhan. 1.2 Apakah Anda dapat menentukan Struktur personel pengawas sesuai kompetensinya. 1.3 Apakah anda dapat menentukan Mekanisme penyelesaian permasalahan pekerjaan prosedurnya.							
2. Memeriksa hasil pengukuran pada lokasi seluruh pekerjaan air baku	2.1 Apakah anda dapat memeriksa Lokasi benchmark, data elevasi dan koordinat pada lokasi seluruh pekerjaan air baku sesuai dengan standar. 2.2 Apakah anda dapat memeriksa Hasil pengukuran kontraktor kebenarannya sesuai dengan standar.							
3. Mengawasi pelaksanaan pekerjaan air baku sesuai spesifikasi teknis, gambar kerja dan metode konstruksi yang telah ditetapkan	3.1 Apakah anda mengevaluasi Metode konstruksi pekerjaan air baku sesuai dengan standar. 3.2 Apakah anda dapat menguji Bahan yang akan digunakan sesuai dengan spesifikasi teknis. 3.3 Apakah anda dapat memeriksa Jumlah, jenis dan kapasitas peralatan sesuai dengan metode konstruksi dan spesifikasi teknis. 3.4 Apakah anda dapat memeriksa Jumlah dan kualifikasi tenaga kerja sesuai dengan jenis pekerjaan. 3.5 Apakah anda dapat mendokumentasikan Pengawasan pekerjaan sesuai dengan prosedur.							
4. Memonitor dan mengevaluasi kapasitas produksi setiap <i>item</i> pekerjaan air baku	4.1 Apakah anda dapat memeriksa Progres fisik setiap pekerjaan air baku berdasarkan jadwal pelaksanaan pekerjaan. 4.2 Apakah anda dapat menganalisis Kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan air baku terhadap rencana pelaksanaan. 4.3 Apakah anda dapat membuat Rekomendasi peningkatan kapasitas produksi setiap jenis pekerjaan air baku sesuai dengan progres fisik pekerjaan.							

5. Melaksanakan koordinasi dengan kontraktor dan direksi/owner serta melakukan evaluasi kinerja kontraktor	5.1 Apakah anda dapat menyiapkan Bahan untuk rapat koordinasi sesuai dengan kebutuhan. 5.2 Apakah anda dapat melaksanakan Rapat koordinasi dengan kontraktor dan direksi/owner sesuai dengan prosedur. 5.3 Apakah anda dapat melakukan Evaluasi kinerja kontraktor sesuai dengan ketentuan. 5.4 Apakah anda dapat mencatat Hasil rapat koordinasi sebagai bahan tindak lanjut pelaksanaan pekerjaan.							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Unit Kompetensi-32	Kode	F.42SDA00.032.02						
	Judul	Menyiapkan Data-data Laporan Pekerjaan Pengawasan						
Elemen/ KUK	Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/ <i>Self Assessment</i>)	Penilaian		Bukti-bukti Kompetensi	Diisi Asesor			
		K	BK		V	A	T	M
1. Memeriksa kesesuaian antara RMK dengan realisasinya	1.1 Apakah anda dapat menyesuaikan Struktur organisasi kontraktor dengan Rencana Mutu Kontrak (RMK). 1.2 Apakah anda dapat menyesuaikan Hubungan kerja antar unit kerja yang dinilai dengan RMK. 1.3 Apakah anda dapat merekomendasikan kesesuaian antara isi RMK dengan realisasinya ke dalam laporan pekerjaan.							
2. Membuat laporan pekerjaan	2.1 Apakah anda dapat memasukan Evaluasi kinerja kontraktor ke dalam laporan pengawasan pekerjaan. 2.2 Apakah anda dapat membuat Laporan bulanan sesuai dengan ketentuan. 2.3 Apakah anda dapat membuat draft laporan akhir sesuai dengan ketentuan. 2.4 Apakah anda dapat mempresentasikan Draft laporan akhir kepada owner. 2.5 Apakah anda dapat membuat Laporan akhir dengan kritikan dan masukan ditampung. 2.6 Apakah anda dapat membuat dokumentasi laporan sesuai dengan prosedur.							

Rekomendasi Asesor : 1. Asesmen dapat/tidak dapat *) dilanjutkan 2. Proses Asesmen dilanjutkan melalui: <input type="checkbox"/> Asesmen Portofolio <input type="checkbox"/> Uji Kompetensi	Peserta :	
	Nama	
	Tanda tangan/ Tanggal	
Catatan :	Asesor :	
	Nama	
	No. Reg.	
	Tanda tangan/ Tanggal	

*) Coret yang tidak perlu