

FR.IA.04A. DIT – DAFTAR INSTRUKSI TERSTRUKTUR (PENJELASAN PROYEK SINGKAT/ KEGIATAN TERSTRUKTUR LAINNYA*)

Skema Sertifikasi (KKNI/Okupasi/Klaster)	Judul	:	Pembuatan Pemrograman Web
	Nomor	:	SKM/0119/00010/3/2016/11
TUK		:	Sewaktu/Tempat Kerja/Mandiri**
Nama Asesor		:	
Nama Asesi		:	
Tanggal		:	

**Coret yang tidak perlu

Kelompok 1	N0.	Kode Unit	Judul Unit
	1	TIK.PR04.006.01	Mempersiapkan Basis Data untuk Sebuah Situs Web
	2	TIK.PR03.003.01	Membuat program untuk akses basis data
	3	TIK.PR04.001.01	Membuat Dokumen HTML sesuai Spesifikasi
	4	TIK.PR04.003.01	Membuat Halaman Web Dinamis
	5	TIK.PR04.002.01	Menerapkan Keamanan Web
	6	TIK.PR01.005.01	Melaksanakan dan Menjaga Etika Profesi

Hal yang harus disiapkan atau dilakukan atau dihasilkan untuk suatu proyek singkat/ kegiatan terstruktur lainnya	<p>Anda seorang asesi yang mengajukan permohonan uji kompetensi untuk skema Pembuatan Pemrograman Web dengan persyaratan mahasiswa Jurusan Teknik Informatika dan Komputer yang telah lulus mata kuliah Etika dan Profesionalisme, Desain dan Pemrograman Web, Basis Data, Manajemen Keamanan Informasi.</p> <p>Untuk itu Anda diminta untuk membuat sistem informasi sekolah yang terdiri atas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laman untuk user (tanpa login) agar user dapat memperoleh informasi tentang sekolah yaitu informasi kegiatan, laman untuk menampilkan jadwal penerimaan siswa baru termasuk link atau fungsi untuk mengunduh formulir pendaftaran sekolah, dsb. 2. Laman untuk admin (login) agar admin dapat memasukkan informasi sekolah termasuk mengunggah file seperti formulir pendaftaran sekolah 3. Basis data untuk menyimpan data yang dimasukkan oleh admin 4. Situs web yang dimaksud adalah web dinamis <p>Anda dapat berkreasi dalam pembuatan situs web tersebut, namun Anda wajib mengerjakan hal-hal berikut ini:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat desain basis data dan antarmuka 2. Membuat program basis data 3. Membuat koneksi basis data 4. Menguji program basis data 5. Membuat struktur dokumen dengan bahasa HTML 6. Membuat format dan menambahkan objek 7. Membuat tabel 8. Membuat link 9. Mengaplikasikan fitur-fitur: different-level heading, paragraph, font, list, table 10. Menggunakan fitur-fitur tambahan untuk memformat layout
--	---

	<p>halaman.</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Menguji dan menyimpan dokumen 12. Melakukan pemrograman web 13. Menguji halaman web dinamis <p>Lingkup bahasan studi kasus ini meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mempersiapkan Basis Data untuk Sebuah Situs Web 2. Membuat program untuk akses basis data 3. Membuat Dokumen HTML sesuai Spesifikasi 4. Membuat Halaman Web Dinamis 5. Menerapkan Keamanan Web 6. Melaksanakan dan Menjaga Etika Profesi <p>Produk ini dipresentasikan di depan tim Asesor yang ditugaskan oleh LSP. Dalam mempresentasikan produk ini, Anda dilengkapi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peralatan: Laptop, LCD dan Layar dan alat penghitung waktu (stopwatch/ponsel) 2. Bahan yang dibutuhkan untuk presentasi: File PPT berisi penjelasan produk (maksimal 10 halaman) , produk berupa situs web. <p>Anda diberi waktu 2 hari untuk mengerjakan produk dan bahan presentasi.</p>
Hal yang perlu didemonstrasikan/dipresentasikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentasikanlah situs web yang dikerjakan di hadapan tim asesor 2. Fokus presentasi saudara adalah <ol style="list-style-type: none"> a. Desain basis data dan antarmuka b. Struktur file pengodean web c. Basis data yang dihasilkan d. Antarmuka situs web e. Pengujian kehandalan situs web 3. Presentasi terbagi atas 2 bagian, yaitu penyajian dan tanya jawab. Waktu presentasi adalah 15 menit, yang diikuti tanya jawab selama 15 menit. Total waktu bagi seorang asesi adalah 30 menit. 4. Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang dikemukakan oleh tim asesor. Penilaian jawaban meliputi: <ol style="list-style-type: none"> a. Ketepatan jawaban b. Penguasaan solusi kasus c. Rasionalitas penyelesaian kasus d. Cara menjawab (argumentasi, kesantunan, bahasa tutur)
Umpan Balik Untuk Asesi:	

Tanda Tangan Asesi	Tanda Tangan Asesor	Nama & Tanda Tangan Supervisor (Jika ada)

*) Apabila asesi pada Level 4 ke atas, berikan tugas proyek yang meliputi tentang pemecahan masalah dan analisa

PENYUSUN DAN VALIDATOR

STATUS	NO	NAMA	NOMOR MET	TANDA TANGAN DAN TANGGAL
PENYUSUN	1	Meylanie Olivya	MET.000.003984 2015	
	2			
VALIDATOR	1			
	2			