



## Panduan Uji Kompetensi

# **Skema Junior Web Developer**



www.lspsignal.id

## **DAFTAR ISI**

1.	Latar Belakang	2
2.	Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi	2
3.	Hak Pemohon Sertifikasi dan Kewajiban Pemegang Sertifikat	2
4.	Persyaratan Sertifikasi	3
5.	Proses Sertifikasi	4
6.	Unit Kompetensi	5

## 1. Latar Belakang

Sertifikasi profesi merupakan upaya untuk memberikan pengakuan atas kompetensi yang dikuasai seseorang sesuai dengan Standard Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI), standar internasional atau standar khusus. Standar Kompetensi adalah pernyataan yang menguraikan keterampilan, pengetahuan dan sikap yang harus dilakukan saat bekerja serta penerapannya, sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan oleh tempat kerja (industri).

Kompeten diartikan kemampuan dan kewenangan yang dimiliki oleh seseorang untuk melakukan suatu pekerjaan yang didasari oleh pengetahuan, ketrampilan dan sikap sesuai dengan unjuk kerja yang ditetapkan. Sertifikasi dilaksanakan dengan uji kompetensi melalui beberapa metode uji oleh asesor yang dimiliki lisensi dari BNSP. Uji kompetensi dilaksanakan di Tempat Uji Kompetensi (TUK). TUK LSP Signal Informatika Teknindo merupakan tempat kerja atau lembaga yang dapat memberikan fasilitas pelaksanaan uji kompetensi yang telah diverifikasikan oleh LSP Signal Informatika Teknindo.

## 2. Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

- 2.1 Telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) atau Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) / sederajat, atau;
- 2.2 Memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi yang sesuai dengan Skema Sertifikasi *Junior Office Operator*,
- 2.3 Telah berpengalaman kerja pada lingkup yang sesuai dengan Skema Sertifikasi *Junior Office Operator* minimal 2 tahun secara berkelanjutan.

# 3. Hak Pemohon Sertifikasi dan Kewajiban Pemegang Sertifikat

#### 3.1 Hak Pemohon

- 3.1.1 Memperoleh penjelasan tentang gambaran proses sertifikasi sesuai dengan skema sertifikasi.
- 3.1.2 Mendapatkan hak bertanya berkaitan dengan kompetensi.

- 3.1.3 Memperoleh pemberitahuan tentang kesempatan untuk menyatakan, dengan alasan, permintaan untuk disediakan kebutuhan khusus sepanjang integritas asesmen tidak dilanggar, serta mempertimbangkan aturan yang bersifat Nasional.
- 3.1.4 Memperoleh hak banding terhadap keputusan Sertifikasi.
- 3.1.5 Memperoleh sertifikat kompetensi jika dinyatakan kompeten.
- 3.1.6 Menggunakan sertifikat untuk promosi diri sebagai ahli dalam Skema Sertifikasi Junior Office Operator.

#### 3.2 Kewajiban Pemegang Sertifikat

- 3.2.1 Melaksanakan keprofesian sesuai dengan Skema Sertifikasi Junior Office Operator.
- 3.2.2 Menjaga dan mentaati kode etik profesi secara sungguh-sungguh dan konsekuen.
- 3.2.3 Menjamin bahwa sertifikat kompetensi tidak disalahgunakan.
- 3.2.4 Menjamin terpelihara kompetensi yang sesuai dengan sertifikat kompetensi.
- 3.2.5 Menjamin bahwa seluruh pernyataan dan informasi yang diberikan adalah terbaru, benar dan dapat dipertanggung jawabkan.
- 3.2.6 Melaporkan rekaman kegiatan yang sesuai Skema Sertifikasi Junior Office Operator setiap 6 bulan sekali.
- 3.2.7 Membayar biaya sertifikasi.

## 4. Persyaratan Sertifikasi

Peserta uji kompetensi harus melengkapi persyaratan yang sesuai dengan Skema Sertifikasi Junior Office Operator yang meliputi:

- 4.1 Melengkapi isian formulir permohonan (FR-APL01) dan formulir asesmen mandiri (FR- APL02)
- 4.2 Menyerahkan persyaratan uji kompetensi
  - 4.2.1 Pas foto 3x4 background merah (3 lembar).
  - 4.2.2 Copy identitas diri KTP/KK (1 lembar).
  - 4.2.3 Copy ijazah terakhir (1 lembar).
  - 4.2.4 Copy sertifikat yang relevan dengan Skema Sertifikasi *Junior Office Operator*, bila ada.

- 4.2.5 CV pengalaman / keterangan kerja yang relevan dengan Skema Sertifikasi *Junior Office Operator*, bila ada.
- 4.2.6 Portofolio yang relevan dengan Skema Sertifikasi *Junior Office Operator*, bila ada.

### 5. Proses Sertifikasi

- 5.1 Calon peserta uji kompetensi mengajukan permohonan sertifikasi melalui TUK (Tempat Uji Kompetensi) yang telah diverifikasi oleh LSP Signal Informatika Teknindo atau langsung melalui LSP Signal Informatika Teknindo.
- 5.2 Calon peserta uji kompetensi melengkapi isian formulir permohonan (FR-APL01) dan formulir asesmen mandiri (FR-APL02) serta menyerahkan persyaratan uji kompetensi.
- 5.3 Calon peserta uji kompetensi akan disetujui sebagai peserta uji kompetensi apabila persyaratan dan bukti-bukti yang disertakan telah memadai sesuai dengan skema sertifikasi.
- 5.4 Asesor dan peserta uji kompetensi menentukan tempat dan waktu pelaksanaan uji kompetensi yang telah disepakati oleh kedua belah pihak.
- 5.5 Setelah proses uji kompetensi, Asesor merekomendasikan kompeten (K) atau belum kompeten(BK) berdasarkan bukti-bukti yang telah dikumpulkan selama proses uji kompetensi.
- 5.6 LSP Signal Informatika Teknindo mengadakan rapat pleno untuk memberikan keputusan hasil uji kompetensi berdasarkan rekomendasi dari Asesor Kompetensi dan bukti-bukti yang telah dikumpulkan selama proses uji kompetensi.
- 5.7 LSP Signal Informatika Teknindo menerbitkan Sertifikat Kompetensi Skema Sertifikasi Junior Office Operator bagi peserta uji kompetensi yang dinyatakan Kompeten di semua unit kompetensi yang diujikan.
- 5.8 LSP Signal Informatika Teknindo menerbitkan Surat Keterangan telah mengikuti proses uji kompetensi bagi peserta uji kompetensi yang dinyatakan Belum Kompeten.

## 6. Unit Kompetensi

#### 6.1. Daftar Unit Kompetensi

No	Kode Unit	Judul Unit
1	J.63OPR00.003.2	Menggunakan Peralatan <i>Peripheral</i>
2	J.63OPR00.004.2	Menggunakan Perangkat Lunak Pengolah Kata Tingkat Dasar
3	J.63OPR00.005.2	Menggunakan Perangkat Lunak Lembar Sebara (Spreadsheet) Tingkat Dasar
4	J.63OPR00.006.2	Menggunakan Perangkat Lunak Presentasi Tingkat Dasar
5	J.63OPR00.008.2	Menggunakan Perangkat Lunak Pengakses Surat Elektronik ( <i>E-Mail Client</i> )
6	J.63OPR00.009.2	Menggunakan Aplikasi Berbasis Internet ( <i>Internet Based Applications Literacy</i> )

#### 6.2. Rincian Unit Kompetensi

Kode Unit : J.63OPR00.003.2

Judul Unit : Menggunakan Peralatan *Peripheral* 

Deskripsi Unit : Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan,

keterampilan, dan sikap kerja yang dibutuhkan dalam

menggunakan peralatan peripheral.

El	emen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
1.	Mempersiapkan peralatan <i>peripheral</i>	<ul> <li>1.1. Peralatan sudah disambung ke perangkat komputer menggunakan jenis koneksi yang tersedia.</li> <li>1.2. Peralatan peripheral dinyalakan sesuai petunjukpenggunaan.</li> <li>1.3. Pengaturan peralatan dilakukan sesuai dengan petunjukpenggunaan.</li> </ul>
		1.4. Peralatan diaktifkan melalui perangkat lunak ( <i>peripheral driver</i> ) yang digunakan.
2.	Menggunakan <i>printer</i>	<ul> <li>2.1. Media cetak dipasang pada <i>printer</i>.</li> <li>2.2. Fitur dasar pencetakan dipilih melalui aplikasi yang digunakan.</li> <li>2.3. Proses pencetakan dilakukan dengan melalui aplikasi yang sesuai.</li> </ul>
3.	Menggunakan scanner	<ul><li>3.1. Dokumen diletakan di <i>scanner</i> sesuai dengan petunjukpenggunaan.</li><li>3.2. Fitur dasar pemindaian dipilih sesuai dengan</li></ul>

Elemen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
	kebutuhan. 3.3. Proses pemindaian dilakukan dengan melalui aplikasi yang sesuai.
	3.4. Hasil pemindaian disimpan sesuai dengan kebutuhan.
4. Mematikan peralatan	4.1. Semua kondisi/ <i>setting</i> peralatan sudah dikembalikan ke pengaturan awal ( <i>default</i> ) sesuai dengan petunjuk penggunaan.
	4.2. Peralatan dimatikan dengan mengikuti petunjuk penggunaan.

Kode Unit : J.63OPR00.004.2

Judul Unit : Menggunakan Perangkat Lunak Pengolah Kata – Tingkat

Dasar

Deskripsi Unit : Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan,

keterampilan, dan sikap kerja yang dibutuhkan dalam penggunaan perangkat lunak pengolah kata tingkat dasar untuk perangkat komputer padakondisi normal sesuai

dengan petunjuk penggunaan.

El	emen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
1.	Membuat dokumen	<ul> <li>1.1. Aplikasi pengolah kata dibuka.</li> <li>1.2. Dokumen dibuat sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>1.3. Dokumen disimpan ke direktori.</li> <li>1.4. Dokumen yang tersimpan dibuka.</li> </ul>
2.	Menyesuaikan pengaturan dasar untuk memenuhi tata letak dokumen	<ul> <li>2.1. Tata letak halaman konvensi diatur untuk memenuhi kebutuhan.</li> <li>2.2. Format Font disesuaikan dengan tujuan dokumen.</li> <li>2.3. Keselarasan dan jarak baris diubah sesuai persyaratan informasi dokumen.</li> <li>2.4. Margin disesuaikan dengan tujuan dokumen.</li> </ul>
3.	Mengatur dokumen	<ul> <li>3.1. Fitur pemformatan dan gaya sesuai kebutuhan pengguna digunakan.</li> <li>3.2. Teks dari area lain disalin ke dalam dokumen atau dari dokumen lain yang aktif.</li> <li>3.3. Halaman dokumen disisipkan sesuai kebutuhan pengguna.</li> <li>3.4. Header dan footer dibuat sesuai kebutuhan</li> </ul>

El	emen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
		dokumen.
		3.5. Dokumen disimpan dalam berbagai tipe berkas.
4.	Membuat tabel	4.1. Tabel standar disisipkan ke dalam dokumen.
		4.2. Sel untuk memenuhi persyaratan informasi diubah.
		4.3. Kolom dan baris dimodifikasi.
		4.4. Menu pemformatan digunakan sesuai dengan
		persyaratan kebutuhan pengguna.
5.	Menambahkan	5.1. Gambar yang sesuai dimasukan ke dalam dokumen.
	gambar	5.2. Ukuran dan posisi gambar diubah untuk
		memenuhi kebutuhan pengguna.
6.	Mencetak dokumen	6.1. Dokumen dalam modus pratinjau cetak
		ditampilkan.
		6.2. Pengaturan cetak dasar dipilih.
		6.3. Dokumen atau bagian dokumen di cetak dari <i>printer</i> .

Kode Unit : J.63OPR00.005.2

Judul Unit : Menggunakan Perangkat Lunak Lembar Sebar

(Spreadsheet) Tingkat Dasar

Deskripsi Unit : Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan,

keterampilan, dan sikap kerja yang dibutuhkan dalam penggunaan perangkat lunak lembar sebar tingkat dasar pada perangkat computer pada kondisi normal sesuai

dengan petunjuk penggunaan (user manual).

Elemen Kompetensi		Kriteria Unjuk Kerja
1.	Membuat dokumen	1.1. Aplikasi <i>spreadsheet</i> dibuka.
		1.2. Dokumen dibuat sesuai dengan kebutuhan pengguna.
		1.3. Dokumen ditambahan data sesuai kebutuhan informasi.
		1.4. Menu-menu yang disediakan beserta <i>shortcut</i> -nya digunakan sesuai dengan formatnya.
		1.5. Fitur-fitur pengelolaan <i>file</i>  s <i>preadsheet</i> digunakan sesuaidengan Kriteria.
		1.6. Berbagai format standar penyimpanan format <i>file</i> digunakan sesuai dengan formatnya.

El	emen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
2.	Melakukan <i>editing</i> sederhana atas kolomdan baris	<ul> <li>2.1. Fitur-fitur pengubahan (<i>editing</i>) sederhana diidentifikasi sesuai dengan fungsi yang ada.</li> <li>2.2. Fitur-fitur kolom dan baris diaplikasikan sesuai kebutuhan pengguna.</li> <li>2.3. Fitur-fitur <i>copy</i>, <i>cut</i> dan <i>paste</i> diaplikasikan dengan berbagai pilihan sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>2.4. Formula sederhana diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> </ul>
3.	Mencetak dokumen	1 55

Kode Unit : J.63OPR00.006.2

Judul Unit : Menggunakan Perangkat Lunak Presentasi - Tingkat Dasar Deskripsi Unit : Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan,

keterampilan, dan sikap yang dibutuhkan untuk menggunakan perangkat lunak presentasi tingkat dasar.

Elemen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
Mempersiapkan     perangka lunak     presentasi	<ol> <li>1.1. Perangkat lunak presentasi dipastikan telah terinstalasi dandapat berjalan normal.</li> <li>1.2. Petunjuk penggunaan perangkat lunak Presentasi sudah disediakan.</li> <li>1.3. Perangkat komputer sudah dinyalakan, dengan sistem operasi dan persyaratan sesuai dengan manual instalasi.</li> <li>1.4. Perangkat lunak presentasi dijalankan.</li> </ol>
2. Membuat <i>file</i> presentasi	<ul> <li>2.1. Menu-menu yang tersediakan beserta shortcutnya dikenali.</li> <li>2.2. Fitur-fitur pengelolaan file presentasi dapat digunakan, seperti: create/new, save, open, save as, insert, edit dan delete.</li> <li>2.3. File presentasi dapat disimpan dengan berbagai format standar.</li> </ul>
3. Melakukan <i>editing</i>	3.1. Fitur-fitur <i>editing</i> sederhana digunakan untuk

Ele	emen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
	sederhana	mengolah <i>file</i> presentasi. 3.2. Fitur-fitur <i>lay-out</i> (tata letak) diaplikasikan untuk <i>file</i> presentasi. 3.3. Fitur-fitur isian berulang di- <i>setting</i> , seperti: <i>header, footer, page numbering</i> .
4.	Menggunakan template presentasi	<ul> <li>4.1. <i>Template</i> yang sudah tersedia dapat dipilih sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>4.2. <i>Paragraph styles</i> digunakan sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>4.3. <i>Font styles</i> dipilih sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> </ul>
5.	Menggunakan gambaruntuk presentasi	<ul> <li>5.1. Obyek gambar pada dokumen dibuat berdasarkan kebutuhan pengguna.</li> <li>5.2. Obyek gambar dipilih sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>5.3. Obyek gambar diatur sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>5.4. Obyek gambar dihapus sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>5.5. Gambar dari <i>file</i> dapat dimasukkan sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>5.6. Posisi obyek gambar dalam dokumen dipindah sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> </ul>
6.	Mencetak <i>file</i> presentasi	<ul><li>6.1. File presentasi dicetak sebagai <i>slide</i> dengan berbagai ukuran serta parameter pencetakan.</li><li>6.2. Fitur-fitur dasar pencetakan dapat digunakan, seperti: <i>page setup, printer setup, print preview.</i></li></ul>
7.	Menjalankan presentasi	<ul><li>7.1. File presentasi dijalankan secara <i>slide show</i>.</li><li>7.2. Navigasi dilakukan dari satu <i>slide</i> ke <i>slide</i> lain.</li></ul>

Kode Unit : J.63OPR00.008.2

Judul Unit : Menggunakan Perangkat Lunak Pengakses Surat Elektronik

(E-Mail Client)

Deskripsi Unit : Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan,

keterampilan, dan sikap kerja yang dibutuhkan untuk mengakses surat elektronik (*e-mail client*) pada perangkat komputer sesuai dengan petunjuk penggunaan (*user* 

manual).

El	emen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
1.	Mempersiapkan perangkat lunak pengakses surel	<ul> <li>1.1. Ikon dan/atau shortcut link pengakses surel pada layar perangkat komputer dikenali sesuai manual penggunaan (user manual).</li> <li>1.2. Menu dan perintah shortcut pengakses surel dikenali sesuai petunjuk penggunaan (user manual).</li> <li>1.3. Akun surel dan password pada pengakses surel dikonfigurasi sesuai server surel dan akun yang tersedia.</li> </ul>
2.	Membaca surel	<ul> <li>2.1. Surel diambil dari <i>server</i> surel yang tersedia.</li> <li>2.2. Surel dibaca berdasarkan nama pengirim dan subyek.</li> <li>2.3. Berkas lampiran surel dibaca sesuai program/piranti lunak pembuka lampiran.</li> </ul>
3.	Membuat surel	<ul> <li>3.1. Surel dibuat sesuai dengan alamat tujuan dan subjek.</li> <li>3.2. Surel baru diteruskan (forward) ke beberapa tujuan sesuaialamat tujuan surel yang sesuai.</li> <li>3.3. Surel baru dibalas (<i>reply</i>) ke beberapa tujuan sesuai alamat tujuan.</li> </ul>
4.	Melakukan pengorganisasian surel	<ul> <li>4.1. Surel dikenali berdasarkan Atribut Surel.</li> <li>4.2. Folder dibuat sesuai pengelompokan surel yang sesuai.</li> <li>4.3. Surel dikelompokkan ke dalam folder-folder berdasarkan pengelompokan yang sesuai.</li> <li>4.4. Surel disaring berdasarkan paramaternya masuk secara otomatis ke folder yang telah ada.</li> </ul>

Kode Unit : JJ.63OPR00.009.2

: Menggunakan Aplikasi Berbasis Internet (*Internet Based* Judul Unit

Applications Literacy)

Deskripsi Unit : Unit kompetensi ini berkaitan dengan pengetahuan

keterampilan dan sikap kerja yang dibutuhkan untuk

menggunakan aplikasi berbasis Internet.

El	emen Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
1.	Mengidentifikasi koneksi Internet telahtersambung	<ul> <li>1.1. Alternatif jaringan Internet yang tersedia diidentifikasi secara lengkap sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>1.2. Koneksi Internet disambung sesuai dengan jaringan yang tersedia.</li> <li>1.3. Perangkat komputer dipastikan</li> </ul>
2.	Mengidentifikasi aplikasi berbasis Internet	dapat terhubung ke Internet.  2.1. Aplikasi berbasis Internet diketahui sesuai dengan kebutuhan pengguna.  2.2. Fungsi dari aplikasi berbasis Internet dijelaskan.
3.	Menjalankan aplikasi berbasis Internet	<ul> <li>3.1. Panduan pemakaian aplikasi dikuasai.</li> <li>3.2. Menu yang ada pada aplikasi diidentifikasi sesuai denganfungsinya.</li> <li>3.3. Menu dipilih sesuai dengan kebutuhan pengguna.</li> <li>3.4. Form-form yang ada diisi secara lengkap sesuai batasan pengisian</li> </ul>