

**FR.APL.01. PERMOHONAN SERTIFIKASI KOMPETENSI****Bagian 1 : Rincian Data Pemohon Sertifikasi**

Pada bagian ini, cantumkan data pribadi, data pendidikan formal serta data pekerjaan anda pada saat ini.

**a. Data Pribadi**

Nama lengkap : \_\_\_\_\_  
No. KTP/NIK/Paspor : \_\_\_\_\_  
Tempat / tgl. Lahir : \_\_\_\_\_  
Jenis kelamin : Laki-laki / Wanita \*)  
Kebangsaan : \_\_\_\_\_  
Alamat rumah : \_\_\_\_\_  
Kode pos : \_\_\_\_\_  
No. Telepon/E-mail : Rumah : \_\_\_\_\_ Kantor : \_\_\_\_\_  
HP : \_\_\_\_\_ E-mail : \_\_\_\_\_  
Kualifikasi Pendidikan : \_\_\_\_\_

\*Coret yang tidak perlu

**b. Data Pekerjaan Sekarang**

Nama Institusi /  
Perusahaan : \_\_\_\_\_  
Jabatan : \_\_\_\_\_  
Alamat Kantor : \_\_\_\_\_  
Kode pos : \_\_\_\_\_  
No. Telp/Fax/E-mail : Telp : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_

## Bagian 2 : Data Sertifikasi

Tuliskan Judul dan Nomor Skema Sertifikasi yang anda ajukan berikut Daftar Unit Kompetensi sesuai kemasan pada skema sertifikasi untuk mendapatkan pengakuan sesuai dengan latar belakang pendidikan, pelatihan serta pengalaman kerja yang anda miliki.

<b>Skema Sertifikasi Klaster</b>	<b>Nomor</b>	:	<b>SKM-02/TIK-TRIKOM/IX/2018</b>
	<b>Judul</b>	:	<b>Junior Technical Support</b>
Tujuan Asesmen		:	<input type="checkbox"/> Sertifikasi
			<input type="checkbox"/> Sertifikasi Ulang
			<input type="checkbox"/> Pengakuan Kompetensi Terkini (PKT)
			<input type="checkbox"/> Rekognisi Pembelajaran Lampau
			<input type="checkbox"/> Lainnya

### Daftar Unit Kompetensi Sesuai Kemasan:

No.	Kode Unit	Judul Unit	Jenis Standar (Standar Khusus/Standar Internasional/SKKNI)
1.	J.611000.002.01	Mengumpulkan data peralatan jaringan dengan teknologi yang sesuai	SKKNI
2.	J.611000.003.02	Merancang topologi jaringan	SKKNI
3.	J.611000.004.01	Merancang pengalamatan jaringan	SKKNI
4.	J.611000.005.02	Menentukan spesifikasi perangkat jaringan	SKKNI
5.	J.611000.009.02	Memasang kabel jaringan	SKKNI

## Bagian 3 : Bukti Kelengkapan Pemohon

### Bukti Persyaratan Dasar Pemohon

No.	Bukti Persyaratan Dasar	Ada		Tidak Ada
		Memenuhi Syarat	Tidak Memenuhi Syarat	
1.	Memiliki Ijazah minimal SMK Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan , atau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Tenaga kerja pada jabatan Junior Technical Support yang telah berpengalaman kerja minimal 2 tahun secara berkelanjutan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



<b>Rekomendasi (diisi oleh LSP):</b> Berdasarkan ketentuan persyaratan dasar, maka pemohon: <b>Diterima/ Tidakditerima *</b> ) sebagai peserta sertifikasi * coret yang tidaksesuai	<b>Pemohon/ Kandidat :</b>	
	Nama	
	Tanda tangan/ Tanggal	
<b>Catatan :</b>	<b>Admin LSP :</b>	
	Nama	
	No. Reg	
	Tanda tangan/ Tanggal	

**FR.APL.02. ASESMEN MANDIRI**

Skema Sertifikasi Klaster	Nomor	:	SKM-02/TIK-TRIKOM/IX/2018
	Judul	:	Junior Technical Support

**PANDUAN ASESMEN MANDIRI**
**Instruksi:**

- Baca setiap pertanyaan di kolom sebelah kiri
- Beri tanda centang (√) pada kotak jika Anda yakin dapat melakukan tugas yang dijelaskan.
- Isi kolom di sebelah kanan dengan mendaftarkan bukti yang Anda miliki untuk menunjukkan bahwa Anda melakukan tugas-tugas ini.

Unit Kompetensi 1	Kode	J.611000.001.01		
	Judul	Mengumpulkan data peralatan jaringan dengan teknologi yang sesuai		
Dapatkan Saya .....		K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen: Membuat daftar teknologi dan perangkat jaringan saat ini (existing)				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria Unjuk Kerja :           <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Menyusun daftar teknologi yang saat ini dipakai.</li> <li>1.2. Menyusun daftar perangkat jaringan yang ada beserta kinerjanya.</li> </ol> </li> </ul>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Elemen: Membuat daftar teknologi yang dapat memperbaiki kinerja jaringan				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria Unjuk Kerja :           <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Merangkum perkembangan yang ada dari semua teknologi yang dipakai.</li> <li>2.2. Menentukan teknologi yang berpotensi meningkatkan kinerja jaringan.</li> </ol> </li> </ul>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 2	Kode	J.611000.002.02		
	Judul	Merancang topologi jaringan		
Dapatkan Saya .....		K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen: Menentukan kebutuhan pengguna secara keseluruhan				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriteria Unjuk Kerja :           <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Mengidentifikasi ruang lingkup jaringan sesuai dengan usulan.</li> </ol> </li> </ul>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

1.2. Menghitung besarnya kapasitas jaringan berdasarkan kebutuhan bisnis.			
<b>2. Elemen: Membuat spesifikasi topologi jaringan</b> <b>• Kriteria Unjuk Kerja :</b> 2.1. Memastikan besaran bandwidth setiap segmen telah ditentukan. 2.2. Memastikan topologi lokasi penempatan perangkat jaringan telah dipilih dengan mempertimbangkan jarak dan jumlah pengguna. 2.3. Mempertimbangkan fitur-fitur fisik sebagai hasil dari desain jaringan. 2.4. Membuat peta jaringan sesuai dengan keadaan gedung/lapangan 2.5. Menyusun rancangan kebutuhan perkabelan. 2.6. Memperhitungkan biaya keseluruhan. 2.7. Membuat analisis proyeksi pengembangan jaringan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>Unit Kompetensi 3</b>	<b>Kode</b>	<b>J.611000.003.01</b>		
	<b>Judul</b>	<b>Merancang pengalamatan jaringan</b>		
<b>Dapatkan Saya .....</b>		<b>K</b>	<b>BK</b>	<b>Bukti yang relevan</b>
<b>1. Elemen: Mengidentifikasi sistem operasi pada jaringan</b> <b>• Kriteria Unjuk Kerja :</b> 1.1. Mengidentifikasi Sistem operasi yang berjalan di jaringan. 1.2. Mengumpulkan Informasi cara menginstal dan mengkonfigurasi jaringan pada sistem operasi yang dipakai.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>2. Elemen: Membagi alamat jaringan pada perangkat jaringan</b> <b>• Kriteria Unjuk Kerja :</b> 2.1. Menentukan jumlah node (host) jaringan berdasarkan kebutuhan pengguna. 2.2. Menentukan kelas atau segmen alamat jaringan berdasarkan besarnya jumlah node (host) jaringan. 2.3. Memberikan node atau perangkat jaringan alamat jaringan.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3. Elemen: Mendokumentasikan pengalamatan jaringan</b> <b>• Kriteria Unjuk Kerja :</b> 3.1. Mencatat alamat masing-masing node atau perangkat jaringan. 3.2. Membuat dokumentasi pengalamatan jaringan.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>Unit Kompetensi 4</b>	<b>Kode</b>	<b>J.611000.004.01</b>		
	<b>Judul</b>	<b>Menentukan Spesifikasi Perangkat Jaringan</b>		

Dapatkan Saya .....	K	BK	Bukti yang relevan
<b>1. Elemen: Mempersiapkan peralatan dan bahan/materi yang diperlukan</b> • <b>Kriteria Unjuk Kerja :</b> 1.1. Menentukan Topologi Jaringan yang membutuhkan perangkat baru. 1.2. Membuat daftar perangkat jaringan dan rancangan kapasitasnya. 1.3. Mempersiapkan perangkat komputer yang akan terhubung ke jaringan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>2. Elemen: Mengumpulkan informasi mengenai perangkat jaringan yang ada di pasaran</b> • <b>Kriteria Unjuk Kerja :</b> 2.1. Membuat daftar perangkat jaringan yang dapat memenuhi kebutuhan dari berbagai vendor. 2.2. Menuliskan rentang kapasitas yang mencakup perangkat jaringan yang ada di pasaran 2.3. Menentukan nilai kapasitas yang dapat dipenuhi oleh beberapa vendor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3. Elemen: Menuliskan spesifikasi perangkat jaringan untuk keperluan pengguna</b> • <b>Kriteria Unjuk Kerja :</b> 2.4. Membuat dokumen spesifikasi perangkat jaringan. 2.5. Mengumpulkan spesifikasi yang sesuai dengan pasar dan kebutuhan.			

Unit Kompetensi 5	Kode	J.611000.005.02		
	Judul	Memasang kabel jaringan		
Dapatkan Saya .....	K	BK	Bukti yang relevan	
<b>1. Elemen: Memasang kabel jaringan</b> • <b>Kriteria Unjuk Kerja :</b> 1.1. Menyiapkan prosedur instalasi jaringan yang aman baik dari segi listrik maupun konstruksi. 1.2. Membuat diagram jalur perkabelan. 1.3. Menentukan jadwal dan urutan penyelesaian pekerjaan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>2. Elemen: Menginstalasi pengkabelan horizontal</b> • <b>Kriteria Unjuk Kerja :</b> 2.1. Memasang Soket RJ-45 pada dinding di <i>wiring closet</i> . 2.2. Memasang perangkat dalam <i>wiring closet</i> . 2.3. Memasang terminal utama (main distribution frame) atau terminal cabang (intermediate distribution frame) jika diperlukan. 2.4. Menyiapkan jalur kabel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

2.5. Melakukan pelabelan kabel dengan benar.			
<b>3. Elemen: Membuat dokumentasi pengkabelan terstruktur horizontal</b> <b>• Kriteria Unjuk Kerja :</b> 3.1. Menggambarkan Topologi fisik jaringan. 3.2. Menggambarkan Topologi logis jaringan. 3.3. Mencatat <i>Outlet</i> dan jalur kabel. 3.4. Mendokumentasikan Perangkat, <i>MAC Address</i> dan <i>IP address</i> .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nama Asesi:	Tanggal:	Tanda Tangan Asesi:
<b>Ditinjau oleh Asesor:</b>		
Nama Asesor:	<b>Rekomendasi:</b>  Asesmen dapat dilanjutkan/ tidak dapat dilanjutkan	Tanda Tangan dan Tanggal:

*Diadaptasi dari template yang disediakan di Departemen Pendidikan dan Pelatihan, Australia. Merancang instrumen asesmen dalam VET. 2008*