

## FR.APL.02. ASESMEN MANDIRI

Skema Sertifikasi (KKN/Okupasi/Klaster)	Judul	:	<b>Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Rendah</b>
	Nomor	:	<b>SS.014.03/SKM/LSP-P1 UMB/2023</b>

### 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 mendaftar bukti yang Anda miliki untuk menunjukkan bahwa Anda melakukan tugas-tugas ini.

Unit Kompetensi 1:	<b>D.35.132.02.034.1 (Melaksanakan penetapan hasil Pembangunan dan Pemasangan distribusi tenaga listrik)</b>		
	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1. Elemen: <b>Menyiapkan pelaksanaan</b> <b>Dapatkan Saya.....?:</b></p> <p>1.1. <b>Perintah kerja</b> dipahami</p> <p>1.2. <b>Prosedur/SOP</b> pelaksanaan sesuai <b>perintah kerja</b> dipahami</p> <p>1.3. Dokumen program kerja instansi/perusahaan dan timeline/milestone pelaksanaan pekerjaan dipahami.</p> <p>1.4. Dokumen laporan form evaluasi analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan dipahami.</p> <p>1.5. Dokumen Laporan supervisi pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan dipahami</p> <p>1.6. Komunikasi dan koordinasi proses pelaksanaan kerja dengan pihak lain yang terlibat dilaksanakan sesuai dengan <b>Prosedur/SOP</b></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>2. Elemen: <b>Melaksanakan evaluasi dokumen</b> <b>Dapatkan Saya.....?:</b></p> <p>2.1. Verifikasi dan validasi terhadap kelengkapan dokumen proses Pembangunan dan Pemasangan sesuai dengan <b>Prosedur/SOP</b> dilakukan</p> <p>2.2. Evaluasi kesesuaian standar yang digunakan dalam proses Pembangunan dan Pemasangan terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku.</p> <p>2.3. Evaluasi dokumen proses Pembangunan dan Pemasangan terhadap kesesuaian dengan standar yang digunakan</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>2.4. Evaluasi terhadap dokumen rekomendasi perbaikan/penggantian instalasi dilakukan</p> <p>2.5. Kesimpulan hasil evaluasi dibuat sesuai dengan Prosedur/SOP</p>			
<p>3. Elemen: <b>Menyelesaikan permasalahan Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>3.1. Daftar potensi permasalahan dan analisis penyelesaian permasalahan sesuai dengan Prosedur/SOP terkait proses Pembangunan dan Pemasangan dibuat.</p> <p>3.2. Evaluasi terhadap laporan supervisi pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan dilakukan.</p> <p>3.3. Pelaksanaan penyelesaian permasalahan dilakukan sesuai dengan analisis pada poin 3.1.</p> <p>3.4. Daftar permasalahan yang belum dapat diselesaikan dibuat</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>4. Elemen: <b>Menjaga mutu Pembangunan dan Pemasangan Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>4.1. Pengecekan secara berkala terhadap pemenuhan aspek administratif maupun aspek teknis dalam proses Pembangunan dan Pemasangan dilakukan.</p> <p>4.2. Menghitung Carrier to noise ratio (C/I) tiap sel sesuai lokasi site.</p> <p>4.3. Pengecekan secara berkala kesesuaian capaian kinerja terhadap program kerja instansi/perusahaan dilakukan.</p> <p>4.4. Melakukan analisis dan evaluasi terkait capaian kondisi capaian kinerja terhadap kerja instansi/Perusahaan dilakukan.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>5. Elemen: <b>Menetapkan hasil penyelesaian Pembangunan dan Pemasangan Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>5.1. Dokumen Hasil Pembangunan dan Pemasangan ditetapkan.</p> <p>5.2. Surat keterangan terselesainya Pembangunan dan Pemasangan sesuai dan dokumen desain disampaikan kepada pemohon. Evaluasi dan analisis terhadap feedback dan review dari pemohon Pembangunan dan Pemasangan</p> <p>5.3. Laporan evaluasi penyelesaian Pembangunan dan Pemasangan dibuat</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 2:	D.35.132.02.034.1 (Melaksanakan Evaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Alat Pengukur dan Pembatas (APP))		
	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1. Elemen: <b>Menyiapkan Pelaksanaan evaluasi Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>1.1. <b>Perintah kerja</b> dipahami.</p> <p>1.2. <b>Prosedur/SOP</b> pelaksanaan analisis sesuai <b>perintah kerja</b> dipahami.</p> <p>1.3. <b>Gambar pengawatan</b> dan dokumen terkait desain instalasi dipahami.</p> <p>1.4. Dokumen form hasil Pembangunan dan Pemasangan dipahami.</p> <p>1.5. Dokumen form analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan dipahami. <input type="checkbox"/></p> <p>1.6. Bahan referensi terkait dengan Pembangunan dan Pemasangan disiapkan.</p> <p>1.7. Form checklist evaluasi analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan disiapkan sesuai <b>Prosedur/SOP</b>.</p> <p>1.8. Komunikasi dan koordinasi proses pelaksanaan kerja dengan pihak lain yang terlibat dilaksanakan sesuai dengan <b>prosedur/SOP</b></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>2. Elemen: <b>Menyusun rencana kerja evaluasi Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>2.1. Evaluasi standar yang digunakan dalam Pembangunan dan Pemasangan dilakukan.</p> <p>2.2. Evaluasi kesesuaian hasil identifikasi kesesuaian lokasi APP dilakukan.</p> <p>2.3. Evaluasi kesesuaian hasil identifikasi kesiapan bangunan/tempat Pembangunan dan Pemasangan komponen APP dilakukan. <input type="checkbox"/></p> <p>2.4. Evaluasi kesesuaian hasil pengecekan kesesuaian dan kelengkapan fisik komponen APP terhadap dokumen daftar komponen APP dilakukan.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>3. Elemen: <b>Melaksanakan evaluasi analisis Pembangunan dan Pemasangan Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>3.1. Keberadaan tanda tangan petugas analisis pada form hasil analisis Pembangunan dan Pemasangan dipasang. <input type="checkbox"/></p> <p>3.2. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan APP pengukuran langsung dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>3.3. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan sistem pembumian dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan.</p> <p>3.4. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan APP pengukuran tidak langsung dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain.</p>			
<p>4. Elemen: <b>Evaluasi hasil perbaikan Pembangunan dan Pemasangan</b> <b>Dapatkan Saya.....?:</b></p> <p>4.1. Evaluasi terhadap rekomendasi perbaikan/penggantian komponen instalasi yang tidak beroperasi normal setelah Pembangunan dan Pemasangan dilakukan.</p> <p>4.2. Evaluasi kesesuaian hasil perbaikan/penggantian komponen terhadap standar operasi dilakukan</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>5. Elemen: <b>Membuat laporan penyelesaian</b> <b>Dapatkan Saya.....?:</b></p> <p>5.1. Hasil evaluasi analisis dicatat pada Form evaluasi analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan.</p> <p>5.2. Berdasarkan hasil evaluasi disimpulkan terkait dengan kelaikan operasi instalasi setelah selesai Pembangunan dan Pemasangan.</p> <p>5.3. Form evaluasi analisis laporan hasil Pembangunan dan Pemasangan ditandatangani.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 3:	D.35.132.01.035.1 (Melaksanakan Evaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Jaringan Tegangan Rendah)		
	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1. Elemen: <b>Menyiapkan Pelaksanaan evaluasi</b> <b>Dapatkan Saya.....?:</b></p> <p>1.1. <b>Perintah kerja</b> dipahami.</p> <p>1.2. <b>Prosedur/SOP</b> pelaksanaan analisis sesuai <b>perintah kerja</b> dipahami.</p> <p>1.3. <b>Gambar pengawatan</b> dan dokumen terkait desain instalasi dipahami.</p> <p>1.4. Dokumen form hasil Pembangunan dan Pemasangan dipahami</p> <p>1.5. Dokumen form analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan dipahami.</p> <p>1.6. Bahan referensi terkait dengan Pembangunan dan Pemasangan disiapkan.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>1.7. Form checklist evaluasi analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan disiapkan sesuai <b>Prosedur/SOP</b>.</p> <p>1.8. Komunikasi dan koordinasi proses pelaksanaan kerja dengan pihak lain yang terlibat dilaksanakan sesuai dengan <b>Prosedur/SOP</b></p>			
<p>2. Elemen: <b>Menyusun rencana kerja evaluasi Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>2.1. Evaluasi standar yang digunakan dalam Pemeliharaan dilakukan.</p> <p>2.2. Evaluasi kesesuaian hasil identifikasi kesesuaian lokasi jaringan tegangan rendah dilakukan.</p> <p>2.3. Evaluasi kesesuaian hasil identifikasi kesiapan bangunan/tempat Pembangunan dan Pemasangan jaringan tegangan rendah dilakukan.</p> <p>2.4. Evaluasi kesesuaian hasil pengecekan kesesuaian dan kelengkapan fisik komponen jaringan tegangan rendah terhadap dokumen daftar komponen jaringan tegangan rendah dilakukan</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>3. Elemen: <b>Melaksanakan evaluasi analisis Pembangunan dan Pemasangan Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>3.1. Keberadaan tanda tangan petugas analisis pada form hasil analisis Pembangunan dan Pemasangan dipasang.</p> <p>3.2. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan saluran kabel tegangan rendah dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain.</p> <p>3.3. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan sistem pembumian dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan.</p> <p>3.4. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan saluran udara tegangan rendah dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain.</p> <p>3.5. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan PHB TR dilakukan sesuai dengan standar</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain.			
<p>4. Elemen: <b>Evaluasi hasil perbaikan Pembangunan dan Pemasangan</b> <b>Dapatkan Saya.....?:</b></p> <p>4.1. Evaluasi terhadap rekomendasi perbaikan/penggantian komponen instalasi yang tidak beroperasi normal setelah Pembangunan dan Pemasangan dilakukan.</p> <p>4.2. Evaluasi kesesuaian hasil perbaikan/penggantian komponen terhadap standar operasi dilakukan</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>5. Elemen: <b>Membuat laporan penyelesaian</b> <b>Dapatkan Saya.....?:</b></p> <p>5.1. Hasil evaluasi analisis dicatat pada Form evaluasi analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan.</p> <p>5.2. Berdasarkan hasil evaluasi disimpulkan terkait dengan kelaikan operasi instalasi setelah selesai Pembangunan dan Pemasangan</p> <p>5.3. Form evaluasi analisis laporan hasil Pembangunan dan Pemasangan ditandatangani.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 4:	D.35.132.02.036.1 (Melaksanakan Evaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan SCADA dan Telekomunikasi)		
	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1. Elemen: <b>Menyiapkan pelaksanaan evaluasi</b> <b>Dapatkan Saya.....?:</b></p> <p>1.1. <b>Perintah kerja</b> dipahami</p> <p>1.2. <b>Prosedur/SOP</b> pelaksanaan analisis sesuai <b>perintah kerja</b> dipahami</p> <p>1.3. <b>Gambar pengawatan</b> dan dokumen terkait desain instalasi dipahami.</p> <p>1.4. Dokumen form hasil Pembangunan dan Pemasangan dipahami.</p> <p>1.5. Dokumen form analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan dipahami.</p> <p>1.6. Bahan referensi terkait dengan Pembangunan dan Pemasangan disiapkan</p> <p>1.7. Form checklist evaluasi analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan disiapkan sesuai Prosedur/SOP.</p> <p>1.8. Komunikasi dan koordinasi proses pelaksanaan kerja dengan pihak lain yang terlibat dilaksanakan sesuai dengan Prosedur/SOP</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>2. Elemen: <b>Menyusun rencana kerja evaluasi Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>2.1. Evaluasi standar yang digunakan dalam Pembangunan dan Pemasangan dilakukan.</p> <p>2.2. Evaluasi kesesuaian hasil identifikasi kesesuaian lokasi SCADA dan Telekomunikasi dilakukan.</p> <p>2.3. Evaluasi kesesuaian hasil identifikasi kesiapan bangunan/tempat Pembangunan dan Pemasangan SCADA dan Telekomunikasi dilakukan</p> <p>2.4. Evaluasi kesesuaian hasil pengecekan kesesuaian dan kelengkapan fisik komponen SCADA dan telekomunikasi terhadap dokumen daftar komponen SCADA dan telekomunikasi dilakukan</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>3. Elemen: <b>Melaksanakan evaluasi analisis Pembangunan dan Pemasangan Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>3.1. Keberadaan tanda tangan petugas analisis pada form hasil analisis Pembangunan dan Pemasangan dipasang.</p> <p>3.2. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan kabel kontrol sistem SCADA dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain.</p> <p>3.3. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan perlengkapan catu daya searah dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain.</p> <p>3.4. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan RTU sistem SCADA dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain</p> <p>3.5. Evaluasi hasil analisis kesesuaian Pembangunan dan Pemasangan sistem transmisi data SCADA dilakukan sesuai dengan standar Pembangunan dan Pemasangan dan dokumen desain</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>4. Elemen: <b>Evaluasi hasil perbaikan Pembangunan dan Pemasangan Dapatkah Saya.....?:</b></p> <p>4.1. Evaluasi terhadap rekomendasi perbaikan/penggantian komponen instalasi</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

yang tidak beroperasi normal setelah Pembangunan dan Pemasangan dilakukan.					
4.2. Evaluasi kesesuaian hasil perbaikan/penggantian komponen terhadap standar operasi dilakukan.					
5. Elemen: <b>Membuat laporan penyelesaian Dapatkah Saya.....?:</b>					
5.1. Hasil evaluasi analisis dicatat pada Form evaluasi analisis hasil Pembangunan dan Pemasangan.					
5.2. Berdasarkan hasil evaluasi disimpulkan terkait dengan kelaikan operasi instalasi setelah selesai Pembangunan dan Pemasangan.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3. Form evaluasi analisis laporan hasil Pembangunan dan Pemasangan ditandatangani.					
Nama Asesi:		Tanggal:		Tanda Tangan Asesi:	
<b>Ditinjau oleh Asesor:</b>					
Nama Asesor:		Rekomendasi: Asesmen dapat dilanjutkan/ tidak dapat dilanjutkan		Tanda Tangan dan Tanggal:	