



## SERLINDO PRIMA ENERGI

## FORMULIR

No. Dokumen : SPE – FR.1C – 04

Revisi : 01

## CHECKLIST PERSYARATAN SERTIFIKASI LAIK OPERASI - PLTS

Tgl Terbit Dok. : 10 September 2023

Halaman : 1

Nama Perusahaan :

Alamat Instalasi :

Jumlah dan Kapasitas Unit Pembangkit :

No	PERSYARATAN ADMINISTRASI	Validasi		Keterangan
		Ada	Tidak Ada	
1	Surat Perintah Kerja / Purchase Order			
2	Legalitas Perusahaan - Nomor Induk Berusaha versi OSS - NPWP Badan Hukum - Email Aktif			
3	Identitas Pemohon/Penanggung Jawab - WNI: Kartu Tanda Penduduk (KTP) dan NPWP - WNA: Kartu Izin Tinggal Terbatas (KITAS) atau VISA / Paspor			
4	Kepentingan Sendiri : - Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik untuk total kapasitas daya > 500 kW - Wajib Laport / Pemenuhan Komitmen Wajib Laport untuk kapasitas daya <500 kW Kepentingan Umum : - SPJBTL (Surat Perjanjian Jual Beli Tenaga Listrik) - IUPTLU (Izin Usaha Penyedia Tenaga Listrik Kepentingan Umum) - Power Purchase Agreement (PPA)			
5	Surat Persetujuan Penyambungan Surat persetujuan Penyambungan dengan pihak Penyedia Tenaga Listrik apabila untuk sistem instalasi <i>On Grid</i> atau <i>Hybrid</i>			
6	Nomor Identitas Instalasi Tenaga Listrik (NIDI)			

No	PERSYARATAN TEKNIS	Validasi		Keterangan
		Ada	Tidak Ada	
1	Single Line Diagram Dokumen skema diagram satu garis dengan lingkup mulai dari unit pembangkit sampai beban yang telah terdapat pengesahan dari pemilik instalasi dan pemasang pembangun			
2	Layout Dokumen tata letak dengan lingkup mulai dari titik unit pembangkit sampai panel hubung bagi yang telah terdapat pengesahan dari pemilik instalasi dan pemasang pembangun			
3	Dokumentasi Instalasi Pembangkit : - Foto tampak depan, samping kiri dan kanan - Foto <i>Name Plate</i> dan jumlah peralatan utama PLTS			
4	Buku Manual Operasi atau SOP Standar Operasional Prosedur (SOP) atau Buku Manual unit pembangkit			
5	Dokumen FAT (Hasil Uji Pabrik) / SAT (Hasil Uji Lapangan) Dokumen Hasil Uji Pabrik / Sertifikat Produk / Surat Pernyataan pada Peralatan Utama diantaranya : - Modul PV (Modul Surya) - Inverter - Baterai *)Jika ada *)Jika tidak terdapat dokumen hasil uji pabrik (FAT), maka dilakukan pembuatan pernyataan dari pemilik instalasi			
6	Izin Lingkungan dan Tanda Terima Laporan Periodik Dokumen izin lingkungan yang telah mendapat <b>persetujuan</b> dari DLH / Pemerintah terkait dalam bentuk lembar <b>pengesahan</b> saja. Apabila dokumen izin lingkungan yang terbit lebih dari <b>3 tahun</b> , maka lampirkan dokumen tanda terima laporan periodik. *)Apabila PLTS jenis atap maka dokumen izin lingkungan tidak perlu dilampirkan.			
7	Dokumen Hasil Uji Komisioning - Proteksi sisi DC, Inverter dan sisi AC - Tahanan Isolasi Saluran sisi AC dan sisi DC - Tahanan Isolasi Transformator *)Jika ada - Pengukuran Parameter Peralatan Utama (Voc, Vmp, Imp, V <sub>AC</sub> , I <sub>AC</sub> , Daya/ Beban) - Hasil Simulasi Arus Hubung Singkat (gabungan pada sistem PLTS dan Grid) - Fungsi Peralatan Bantu lainnya *) Masa Berlaku dokumen maksimal 2 tahun			
8	Dokumen maintenance terakhir			
9	Logsheet a. Rekapitulasi parameter data operasi pembangkit dengan akumulasi 1x24 jam (unit baru) b. Rekapitulasi parameter data operasi pembangkit dengan akumulasi 1x12 jam (unit lama)			
10	Sertifikat Laik Operasi *)Untuk unit perpanjangan			

Catatan:

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi : **Yudhi Permana JR (081323019783)**