





No.	Mata Uji	Baru	Perpanjangan
1.	Pemeriksaan Dokumen		
	a. spesifikasi teknik material peralatan utama		
	1) kabel	✓	✓
	2) <i>terminating/sealing end</i>	✓	✓
	3) <i>jointing</i>	✓	✓
	b. hasil uji pabrik peralatan utama atau Sertifikat Produk	✓	-
	c. dokumen lingkungan hidup dan/atau persetujuan lingkungan ¹⁾	✓	✓
2.	Pemeriksaan Kesesuaian Desain		
	a. konstruksi	✓	-
	b. pengaman elektrik	✓	-
	c. pengaman mekanik	✓	-
	d. gambar diagram satu garis (<i>single line diagram</i>)	✓	✓
	e. gambar rute jaringan (<i>straight joint/cross bounding</i>)	✓	✓
	f. gambar sistem pembumian	✓	✓
3.	Pemeriksaan Visual		
	a. penanaman kabel tanah	✓	-
	b. <i>jointing</i> kabel	✓	-
	c. <i>terminating/sealing end</i>	✓	✓
	d. perlengkapan rambu-rambu keselamatan ketenagalistrikan	✓	✓
	e. pembumian peralatan	✓	✓
	f. tanda jalur kabel	✓	✓
	g. tanda <i>jointing</i> kabel	✓	✓
4.	Evaluasi Hasil Uji Peralatan		
	a. pengukuran tahanan isolasi	✓	-
	b. pengukuran tahanan pembumian	✓	✓
	c. pengujian <i>outersheath end to end</i>	✓	-
	d. pengujian tegangan tinggi	✓	-
5.	Pengujian Sistem		
	a. pemberian tegangan dan percobaan pembebanan	✓	✓
	b. uji pembebanan	✓	✓
	c. pengukuran beban	✓	✓

Keterangan:

1) Pemeriksaan dokumen lingkungan hidup:

- a. dokumen lingkungan hidup yang dimaksud merupakan dokumen lingkungan hidup yang dimiliki sesuai dengan jenis kegiatan dan ketentuan peraturan perundang-perundangan; dan

 	MATA UJI SERTIFIKASI INSTALASI SALURAN KABEL TEGANGAN TINGGI (SKTT) DAN SALURAN KABEL TEGANGAN EKSTRA TINGGI (SKTET) (CUPLIKAN LAMPIRAN VII T PERMEN ESDM NO.12 TAHUN 2021)	  FTSK-01-03-100223
PT. MASARYO GATRA NASTITI TECHNICAL INSPECTION OF ELECTRICITY, ENGINEERING, PROCUREMENT		

- b. persetujuan lingkungan yang dimaksud merupakan keputusan kelayakan lingkungan hidup atau pernyataan kesanggupan pengelolaan lingkungan hidup yang telah mendapat persetujuan dari pemerintah pusat atau pemerintah daerah;

MGN