

R. MATA UJI SERTIFIKASI INSTALASI TRANSMISI SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI (SUTT) DAN SALURAN UDARA TEGANGAN EKSTRA TINGGI (SUTET)

No.	Mata Uji	Baru	Perpan-jangan
1.	Pemeriksaan Dokumen		
	a. spesifikasi teknik material peralatan utama		
	1) Menara	✓	✓
	2) Konduktor (kawat penghantar <i>wire/ steel ground wire</i>)	✓	✓
	3) isolator	✓	✓
	4) aksesoris (<i>arching horn, connector, clamp, spacer, damper, clevis, bolt eyes, shackle, yoke, link, armour rod, counter weight, pin per</i>)	✓	✓
	b. gambar <i>as built line profile/ final drawing</i>	✓	-
	c. gambar sistem pentanahan	✓	✓
	d. hasil uji pabrik peralatan utama atau sertifikat produk	✓	-
	e. dokumen lingkungan hidup (AMDAL atau UKL/UPL) dan/atau izin lingkungan	✓	✓
2.	Pemeriksaan Kesesuaian Desain		
	a. konstruksi	✓	-
	b. sistem pembumian	✓	-
	c. tanduk busur (<i>arcing horn</i>)	✓	-
	d. jarak bebas (<i>clearance distance</i>)	✓	-
	e. jarak rambat (<i>creepage distance</i>)	✓	-
3.	Pemeriksaan Visual		
	a. peralatan utama dan alat bantu		
	1) menara	✓	✓
	2) <i>konduktor</i>	✓	✓

	3) <i>isolator</i>	✓	✓
	4) aksesoris	✓	✓
	b. andongan	✓	✓
	c. ruang bebas	✓	✓
	d. perlengkapan K2	✓	✓
4.	Evaluasi Hasil Uji Peralatan		
	a. pengukuran tahanan isolasi transmisi	✓	-
	b. pengukuran tahanan pembumian	✓	✓
	c. pengukuran ruang bebas	✓	✓
5.	Pengujian Sistem		
	a. pemberian tegangan	✓	✓
	b. uji pembebanan		
	pengukuran suhu setelah berbeban	✓	✓
6.	Pemeriksaan Dampak Lingkungan		
	a. tingkat kebisingan	✓	✓