

MATA UJI SERTIFIKASI INSTALASI SALURAN UDARA TEGANGAN
RENDAH (SUTR)

No.	Mata Uji	Baru	Perpan- jangan
1.	Pemeriksaan Dokumen		
	a. spesifikasi teknik peralatan utama (penghantar, tiang)		
	b. gambar diagram satu garis (<i>single line diagram</i>)		
	c. gambar rute jaringan dengan sistem pentanahan		-
	d. hasil uji pabrik kabel (<i>routine test</i>) atau sertifikat produk		-
2.	Pemeriksaan Kesesuaian Desain ¹⁾		
	a. konstruksi		-
	b. sistem pembumian		-
	c. jarak bebas (<i>clearance distance</i>)		-
3.	Pemeriksaan Visual		
	a. tiang		
	b. pemasangan aksesoris tiang		
	c. penghantar		
	d. andongan		
	e. jarak bebas		
	f. pembumian jaringan		
4.	Evaluasi Hasil Uji Peralatan		
	a. pengukuran tahanan isolasi jaringan distribusi		-
5.	Pengujian Sistem		
	a. pemberian tegangan dan percobaan pembebanan selama 1 - 24 jam		-
	b. pengukuran tahanan pembumian		

Keterangan:

- ¹⁾ *Review* desain secara lengkap dilakukan jika terjadi perubahan desain pada instalasi distribusi itu sendiri atau perubahan pada *grid* (sistem

