

MATA UJI SERTIFIKASI INSTALASI SALURAN KABEL TEGANGAN MENENGAH (SKTM)

No.	Mata Uji	Baru	Perpan- jangan
1.	Pemeriksaan Dokumen		

No.	Mata Uji	Baru	Perpan- jangan
	a. spesifikasi teknik kabel		
	b. gambar diagram satu garis (<i>single line diagram</i>)		
	c. gambar rute jaringan		
	d. hasil uji pabrik kabel (<i>routine test</i>) atau sertifikat produk		-
	e. sertifikat/daftar pengalaman pelaksana pekerjaan <i>jointing</i>		-
2.	Pemeriksaan Kesesuaian Desain ¹⁾		
	a. konstruksi		-
	b. sistem pembumian		-
3.	Pemeriksaan Visual		
	a. terminasi kabel		
	b. perlengkapan K2		
	c. pembumian peralatan		
	d. tanda jalur kabel		-
	e. tanda <i>jointing</i> kabel		-
	f. penanaman kabel tanah		-
4.	Evaluasi Hasil Uji Peralatan		
	a. pengukuran tahanan isolasi		-
	b. <i>jointing</i> kabel		-
5.	Pengujian Sistem		
	a. uji ketahanan terhadap tegangan tinggi		-
	b. pemberian tegangan dan percobaan pembebanan selama 1 - 24 jam		-
	c. pengukuran tahanan pembumian		

Keterangan :

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

