

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Rekap Jurnal Literature	6
Tabel 2.2	Jumlah counter arrester pada instalasi listrik GI Angke	16
Tabel 2.3	Tingkat perlindungan impuls surja hubung	23
Tabel 2.4	Kerapatan sambaran petir dan hari guruh tahunan	27
Tabel 2.5	Bidang pandang untuk jarak sasaran yang berbeda	33
Tabel 2.6	Koefisien emisivitas berbagai material	37
Tabel 2.7	Tabel standart tahanan Pentanahan	40
Tabel 3.1	Tingkat isolasi lightning arrester jenis 3EL2	48
Tabel 3.2	Rekomendasi $ \Delta T _{max}$	53
Tabel 3.3	Rekomendasi batas suhu kompartmen lightning arrester antar fasa	54
Tabel 3.4	Faktor pengali elektroda batang tunggal	55
Tabel 3.5	Faktor pengali konfigurasi elektroda (F)	56
Tabel 4.1	Data teknik konduktor pada saluran transformator	61
Tabel 4.2	Hasil thermovisi suhu klem dan suhu konduktor	62
Tabel 4.3	Hasil thermovisi suhu kompartmen	63
Tabel 4.4	Kecuraman gelombang sebanding dengan kenaikan waktu	67
Tabel 4.5	$ \Delta T _{max}$ suhu klem lightning arrester	70
Tabel 4.6	Selisih suhu kompartmen tertinggi antar fasa	71
Tabel 4.7	Hasil pengujian sebelum perbaikan	72
Tabel 4.8	Hasil pengujian sesudah perbaikan	73
Tabel 4.9	Hasil pengukuran dan hasil perhitungan	74