

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Pembanding Penelitian	6
Tabel 2.2	Faktor Perkalian untuk Pentanahan <i>Multiple Rods</i>	18
Tabel 2.3	Tahanan jenis tanah	21
Tabel 3.1	Variabel dlm perhitungan desain sistem pentanahan <i>Grid-Rod</i>	29
Tabel 3.2	Panjang ( $L_x$ ) dan Lebar ( $L_y$ ) Sisi Pembangkit	34
Tabel 3.3	Spesifikasi <i>Copper Annealed Soft Drawn</i>	36
Tabel 3.4	Spesifikasi batang pentanahan ( <i>rod</i> )	37
Tabel 3.5	Tegangan sentuh yang diizinkan berdasarkan lama gangguan	38
Tabel 3.6	Tegangan Langkah yang diizinkan berdasarkan lama gangguan	38
Tabel 4.1	Data pengukuran tahanan jenis tanah di Seram, Masohi	55
Tabel 4.2	Data untuk perhitungan ukuran konduktor minimal	56
Tabel 4.3	Data untuk perhitungan tegangan langkah dan tegangan sentuh	58
Tabel 4.4	Data untuk perhitungan $D_x$ dan $D_y$	59
Tabel 4.5	Data untuk perhitungan tahanan pentanahan	62
Tabel 4.6	Perbandingan nilai GPR dan tegangan sentuh yang diizinkan	65
Tabel 4.7	Data untuk perhitungan tegangan jala dan tegangan langkah	66
Tabel 4.8	Data untuk perhitungan tegangan langkah sebenarnya	68
Tabel 4.9	Desain Sistem Pentanahan PLTMG Seram, Masohi 20 MW	69
Tabel 4.10	Hasil Perhitungan Pentanahan PLTMG Seram, Masohi, 20 MW	70