

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan <i>Ampacity</i> Konduktor	17
Tabel 2.2 Koefisien Suhu Hambatan Listrik dan Resistivitas Bahan Logam	19
Tabel 2.3 Kategori Kondisi Perbedaan Hasil Ukur	25
Tabel 2.4 Rekomendasi Hasil Pengukuran Thermovisi pada Gardu Induk	25
Tabel 3.1 Data Jenis Konduktor di <i>Switchyard</i> GI 150 kV New Balaraja	34
Tabel 3.2 Data Jenis Klem di <i>Switchyard</i> GI 150 kV New Balaraja	35
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan $\Delta T$ Max Range 25°C-40°C	39
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan $\Delta T$ Max Range 40°C-70°C	39
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan $\Delta T$ Max >70°C	40
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Hambatan Mula-Mula ( $R_0$ ) Konduktor	41
Tabel 4.5 (Lanjutan) Hasil Perhitungan Hambatan Mula-Mula ( $R_0$ ) Konduktor	42
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan KHA Konduktor Setelah <i>Hotspot</i>	43
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Hambatan Mula-Mula ( $R_0$ ) Klem	44
Tabel 4.8 (Lanjutan) Hasil Perhitungan Hambatan Mula-Mula ( $R_0$ ) Klem	45
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan KHA Klem Setelah <i>Hotspot</i>	46
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Pembebanan Konduktor Setelah <i>Hotspot</i>	47
Tabel 4.11 (Lanjutan) Hasil Perhitungan Pembebanan Konduktor Setelah <i>Hotspot</i>	48
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Pembebanan Klem Setelah <i>Hotspot</i>	48
Tabel 4.13 (Lanjutan) Hasil Perhitungan Pembebanan Klem Setelah <i>Hotspot</i>	49
Tabel 4.14 Rekomendasi Hasil Perhitungan $\Delta T$ max	50
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Pembebanan Konduktor dengan Nilai $\Delta T_{max}$ lebih dari 70°C	53
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Pembebanan Klem dengan Nilai $\Delta T_{max}$ lebih dari 70°C	54
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan <i>Uprating</i> KHA Konduktor	59
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan <i>Uprating</i> KHA klem	59