DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 *Switchyard* pada area Gardu Induk 8
Gambar 2.2 Transformator Daya 11
Gambar 2.3 *Neutral Grounding Resistance* (NGR) 12
Gambar 2.4 *Current Transformer* (CT) 12
Gambar 2.5 *Potential Transformer* (PT) 13
Gambar 2.6 Pemutus Tenaga (PMT) 14
Gambar 2.7 Pemisah (PMS) 14
Gambar 2.8 Serandang Gardu Induk 15
Gambar 2.9 *Hollow Conductor* 16
Gambar 2.10 *Jumper Conductor* 16
Gambar 2.17 *Suspension clamp* 20
Gambar 2.18 Klem Penegang dengan Mur Baut 20
Gambar 2.19 *Socket clevis* (kiri), *Ball clevis* (kanan) 20
Gambar 2.20 *Turn buckle* (disebut juga *Span Skrup*) 21
Gambar 2.21 *Link adjuster* 21
Gambar 2.22 *Suspension yoke* 21
Gambar 2.23 Klem penegang dengan *Press* 22
Gambar 2.24 Klem Jembatan 22
Gambar 2.25 *Jumper Clamp* 22
Gambar 2.26 *Spacer* 23
Gambar 2.27 Contoh tampilan *display* thermovisi pada serandang Gardu Induk 24
Gambar 2 28 Rangkaian Pengukuran Tahanan Kontak Paralel 26
Gambar 2.29 Cara Pengamanan pada saat Pengukuran Tahanan Kontak di Switchyard 27
Gambar 3.1 *Flowchart* Penelitian 29
Gambar 3.2 Grafik Kejadian Hotspot di Gardu Induk Tahun 2016-2018 30
Gambar 3.3 Grafik Total Kejadian Hotspot di Gardu Induk Tahun 2016-2018 31
Gambar 4.1 Grafik Kemampuan Hantar Arus (KHA) Konduktor dengan Nilai ΔTmax lebih dari 70°C 51

http://mercubuana.ac.id/

Gambar 4.2 Grafik Hubungan ΔTmax dengan Nilai Hambatan Konduktor 51
Gambar 4.3 Grafik Kemampuan Hantar Arus (KHA) Klem dengan Nilai ΔTmax lebih dari 70°C 51
Gambar 4.4 Grafik Hubungan ΔTmax dengan Nilai Hambatan Konduktor 53

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://mercubuana.ac.id/