

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.3 Peta Lokasi Gardu Serpong 150 kV .....	2
Gambar 2.1 Logo PT PLN (Persero).....	4
Gambar 2.2 Unit Kerja PLN UIT JBB .....	5
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Gardu Induk Serpong 150 Kv .....	6
Gambar 3.1 Gardu Induk Konvensional .....	10
Gambar 3.2 <i>Gas Insulated Substation</i> .....	11
Gambar 3.3 Transformator Tenaga .....	12
Gambar 3.4 Transformator Arus (CT) .....	13
Gambar 3.5 Pemisah .....	14
Gambar 3.6 Macam-Macam Pemutus Tenaga .....	15
Gambar 3.7 Lightning Arrester .....	17
Gambar 4.1 Alur Proses Teknis <i>Ceklist</i> Dan Pemeliharaan.....	19
Gambar 4.2 Pengukuran Arus Bocor Pada Kabel Power 20kv.....	20
Gambar 4.3 Pengukuran Suhu Panas Pada Klem.....	21
Gambar 4.4 Manometer Beban Trafo .....	21
Gambar 4.5 Kipas Pendingin Trafo .....	22
Gambar 4.6 Manometer Gas SF6 PMT.....	23
Gambar 4.7 Hasil Pengukuran Suhu Panas Pada Pisau PMS .....	23
Gambar 4.8 Rembesan Minyak Isolasi Pada Trafo Arus .....	24
Gambar 4.9 Counter Kerja Pada LA .....	24
Gambar 4.10 Pengukuran Tegangan Persel Baterai.....	25
Gambar 4.11 Megaohm Meter .....	26
Gambar 4.12 Diagram Pengujian Tangen Delta C1 Dan C2 .....	27
Gambar 4.13 Pengambilan Sampel Minyak Isolasi Trafo .....	28
Gambar 4.14 Titik Letak Kabel Alat Ukur .....	28
Gambar 4.15 Titik Letak Kabel Alat Ukur .....	29