

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gardu Induk Tegangan Tinggi	9
Gambar 2.2 Urutan prinsip kerja PMT dengan media udara hembus	18
Gambar 2.3. PMT Single Pole	19
Gambar 2.4. PMT Three Pole	20
Gambar 2.5 PMT Media Gas SF ₆	23
Gambar 2.6 Rangkaian Pengukuran Tahanan Kontak Paralel	25
Gambar 3.1 Flowchart Alur Penelitian	34
Gambar 3.2 Circuit Breaker 150 kv type LTB PLTA Singkarak	37
Gambar 3.3 <i>Single line diagram</i> gardu induk PLTA Singkarak	38
Gambar 3.4 Kerusakan Circuit Breaker	40
Gambar 3.5 Megger MIT 1025	41
Gambar 3.6 Terminal tempat Pengukuran Tahanan Isolasi PMT	42
Gambar 3.7 Pengukuran Tahanan Kontak	43
Gambar 4.1 Singel Line Diagram Sektor Pembangkitan Unit PLTA Singkarak	46
Gambar 4.2 PMT Sektor Pembangkitan Unit PLTA Singkarak	47
Gambar 4.3 Grafik nilai tahanan kontak unit pembangkitan PLTA singkarak	49
Gambar 4.4 Pengukuran keserempakan PMT	55
Gambar 4.5 Gambar RCFA	60