

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Load Breaker Switch</i> (LBS) (ecplaza, 2009)	II-5
Gambar 2.2 Pemutus Tenaga (PMT) (Azzura, 2012)	II-6
Gambar 2.3 <i>Recloser</i> (Azzura, 2012)	II-8
Gambar 2.4 Flowchart Metode Optimasi.....	II-18
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian	III-1
Gambar 3. 2 <i>Single Line Diagram</i> Penyulang Indihiang	III-5
Gambar 3. 3 <i>Single Line Diagram</i> penyulang Panumbangan	III-6
Gambar 3. 4 Flowchart Metode Optimasi.....	III-13
Gambar 4. 1 <i>Single Line Diagram</i> Manuver Jaringan pada Kondisi Eksisting..	IV-10
Gambar 4. 2 Hasil Perhitungan Indeks Keandalan Manuver Menggunakan <i>Software ETAP 19.0.1</i>	IV-15
Gambar 4. 3 Hasil Perhitungan Indeks Keandalan Manuver Menggunakan <i>Software MATLAB2023a</i>	IV-15
Gambar 4. 4 Grafik Nilai SAIDI Manuver Jaringan pada Kondisi Eksisting..	IV-20
Gambar 4. 5 Grafik Nilai SAIDI Manuver Jaringan pada Kondisi Eksisting..	IV-20
Gambar 4. 6 <i>Single Line Diagram</i> Manuver Jaringan Setelah Dilakukan Optimasi	IV-38
Gambar 4. 7 Nilai SAIDI dan SAIFI pada <i>Software ETAP</i> Setelah Dilakukan Optimasi	IV-38
Gambar 4. 8 Konvergensi Algoritma BPSO Ketika Penempatan LBS	IV-39
Gambar 4. 9 Grafik Perbandingan Nilai SAIDI pada Kondisi Eksisting dan Setelah Optimasi	IV-40
Gambar 4. 10 Grafik Perbandingan Nilai SAIFI pada Kondisi Eksisting dan Setelah Optimasi	IV-40