

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Single line diagram gardu induk single busbar	10
Gambar 2. 2 Single line diagram gardu induk sistem double busbar	10
Gambar 2. 3 Single line diagram gardu induk satu setengah busbar	11
Gambar 2. 4 Diagram line sistem distribusi tenaga listrik	12
Gambar 2. 5 One line penyulang pahat 3	13
Gambar 2. 6 Saluran konfigurasi horizontal	14
Gambar 2. 7 Saluran konfigurasi vertical	15
Gambar 2. 8 Saluran konfigurasi delta	15
Gambar 2. 9 Konfigurasi jaringan radial	16
Gambar 2. 10 Jaringan distribusi tipe ring	17
Gambar 2. 11 Jaringan distribusi jaring-jaring (NET)	18
Gambar 2. 12 Konfigurasi jaringan spindle	19
Gambar 2. 13 Saluran radial interkoneksi	20
Gambar 2. 14 Komponen sistem distribusi	21
Gambar 2. 15 Seluruh komponen ETAP	28
Gambar 2. 16 Elemen-elemen AC di ETAP	30
Gambar 2. 17 Toolbar load flow di ETAP	31
Gambar 3. 1 Flowchart metodologi penelitian	39
Gambar 3. 2 One Line Diagram Sistem Distribusi 20 KV Penyulang Jati Gede	46
Gambar 3. 3 Halaman awal etap 16.00	48
Gambar 3. 4 Proses implementasi gambar di etap 16.00	48
Gambar 3. 5 Input data setiap komponen	49
Gambar 4. 1 Hasil akhir simulasi drop tegangan jaringan distribusi Jati Gede menggunakan ETAP 16.00	53