

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Single Diagram Kelistrikan PLTG Glugur	6
Gambar 2.2 Trafo Daya	7
Gambar 2.3 Komponen Urutan Positif	8
Gambar 2.4 komponen urutan negatif	9
Gambar 2.5 komponen urutan negatif	9
Gambar 2.6 Rangkaian impedansi urutan positif , negative dan nol generator ...	11
Gambar 2.7 Model Rangkaian Ekivalen Thevenin	13
Gambar 2.8 Rangkaian Ekivalen Gangguan Satu Fasa Kestanah	14
Gambar 2.9 Rangkaian Ekivalen Hubung Singkat 1 Fasa Kestanah Pada Jaringan Transmisi 20 kV	15
Gambar 2.10 Rangkaian Dasar <i>Over Current Relay</i> (OCR)	19
Gambar 2.11 Over Current Relay (OCR)	20
Gambar 2.12 Kurva Karakteristik Over Current Relay (OCR)	21
Gambar 2.13 Ground Fault Relay/GFR	22
Gambar 2.14 Rangkaian Pengawatan <i>Gound Foulst Relay</i>	23
Gambar 2.15 Sketsa Penyulang Jaringan Distribusi 20 kV PLTG Glugur	29
Gambar 3.1 Diagram Alir (Flow Chard) Penelitian	45
Gambar 3.2 Diagram Alir (Flow Chart) Perhitungan Setting Relay Diferensial	49
Gambar 3.3 Representasi Sistem Tenaga Listrik: (a) Diagram Satu Garis, (b) Diagram Impedansi Ekivalen per Fasa	52
Gambar 3.4 Rangkaian Ekivalen Hubung singkat 1 Fasa Kestanah : (a) impedansi Urutan Positif, (b) Impedansi urutan negatif, (c) Impedansi Urutan Nol ...	53
Gambar 4.1 Panjang Gangguan Penyulang PLTG Glugur	55
Gambar 4.2 Kurva Arus Gangguan Hubung Singkat 1 Fasa ke Tanah	62