

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Konstruksi Sebuah Lightning Arrester (<i>Air Gap</i>) Arrester Buatan <i>Westinghouse</i>	10
Gambar 2.2. Circuit Breaker (CB) atau Pemutus Tenaga (PMT)	12
Gambar 2.3. Daerah Proteksi Rele Jarak	16
Gambar 2.4. Diagram Alir Kerangka Pemikiran	17
Gambar 2.5. Daerah Proteksi Relay Jarak	18
Gambar 2.6. Karakteristik Impedansi	21
Gambar 2.7. Karakteristik Mho	21
Gambar 2.8. Karakteristik Reaktansi Dengan Starting Mho	22
Gambar 2.9. Karakteristik Quadrilateral	22
Gambar 2.10. Rangkaian Logika Direct Underreach Transfer Trip	24
Gambar 2.11. Rangkaian Logika Permissive Underreach Transfer Trip	25
Gambar 2.12. Rangkaian Logika Permissive Overreach Transfer Trip	25
Gambar 3.1. Teknik Perancangan Pekerjaan	27
Gambar 3.2. Diagram Satu Garis	29
Gambar 3.3. Skematik Relay Distance	30
Gambar 3.4. Pembacaan indikasi LED Annunciator	31
Gambar 3.5. Contoh Indikasi Adanya Gangguan Distance	32
Gambar 3.6. Tombol Icon Buku	32
Gambar 3.7. Tombol Icon Huruf C	33
Gambar 3.8. Tombol Operasi Reset Relay	34
Gambar 3.9. Reset Indikasi Gangguan	34
Gambar 3.10. Permintaan Password	35
Gambar 3.11. Tombol Enter	35
Gambar 3.12. Tombol Panah Bawah	35
Gambar 3.13. Tombol Panah Kanan	36
Gambar 3.14. Nilai Pengukuran	36
Gambar 3.15. Menu Kembali	36
Gambar 3.16. Switch Dan Master Pada Panel	37

Gambar 4.1. Single Diagram GI Marabahan.	40
Gambar 4.2. Data Setting	41
Gambar 4.3. Pengujian Gangguan Tiga Fasa Zona Satu	41
Gambar 4.4. Pengujian Gangguan Tiga Fasa Zona Dua	42
Gambar 4.5. Pengujian Gangguan Tiga Fasa Zona Tiga	43
Gambar 4.6. Pengujian Gangguan Fasa Fasa Zona Satu	44
Gambar 4.7. Pengujian Gangguan Fasa Fasa Zona Dua	45
Gambar 4.8. Pengujian Gangguan Fasa Fasa Zona Tiga	46
Gambar 4.9. Pengujian Gangguan Fasa Ground Zona Satu	47
Gambar 4.10. Pengujian Gangguan Fasa Ground Zona Dua	48
Gambar 4.11. Pengujian Gangguan Fasa Ground Zona Tiga	49

