

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Gardu Induk Sistem <i>Ring</i> Busbar	8
Gambar 2.2 Gardu Induk dengan <i>Single</i> Busbar	8
Gambar 2.3 Gardu Induk dengan <i>Double</i> Busbar	9
Gambar 2.4 Gardu Induk <i>One Half Breaker</i>	9
Gambar 2.5 Prinsip Kerja Trafo	10
Gambar 2.6 Fungsi Trafo Dalam Sistem Penyaluran Tenaga Listrik	11
Gambar 2.7 Kurva Penurunan <i>Life Time</i> Trafo Dikarenakan <i>Through Fault Current</i>	12
Gambar 2.8 Gangguan Hubung Singkat <i>Simetri</i>	13
Gambar 2.9 Gangguan Hubung Singkat <i>Asimetris</i>	14
Gambar 2.10 Rangkaian Sistem Proteksi	17
Gambar 2.11 Wilayah kerja PMT <i>Incoming</i> dan <i>Outgoing</i>	18
Gambar 2.12 Kurva Karakteristik <i>Instantaneous Over Current Relay</i>	19
Gambar 2.13 Kurva Karakteristik <i>Definite Time Over Current Relay</i>	20
Gambar 2.14 Kurva Karakteristik <i>Inverse Time Over Current Relay</i>	20
Gambar 2.15 Kurva Koordinasi Pola Kaskade	22
Gambar 3.1 Konfigurasi PMT Pada Bay Trafo 1	26
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Pemecahan Masalah	30
Gambar 4.1 Asumsi Titik Gangguan Sepanjang Penyulang 20 kV	32
Gambar 4.2 Grafik Arus Gangguan Hubung Singkat pada Penyulang Jaura	37
Gambar 4.3 <i>Logic</i> Pola Non Kaskade	41