

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sketsa penyulang tegangan menengah dimana	18
Gambar 2. 2 konversi Xs dari 150 kV ke 20 kV	19
Gambar 2. 3 Gangguan hubung singkat 2 fasa.....	23
Gambar 2. 4 Rangkaian Pengawatan Penyulang	24
Gambar 2. 5 Skema Kerja OCR	25
Gambar 2. 6 Karakteristik Relay Waktu Seketika.....	26
Gambar 2. 7 Karakteristik Relay Waktu Tertentu (<i>Defenite Time Relay</i>).....	27
Gambar 2. 8 Karakteristik Relay Arus Lebih Waktu Terbalik (<i>Inverse Time Relay</i>).....	28
Gambar 2. 9 Sambungan Relay GFR dan 2 OCR	29
Gambar 3. 1 Lokasi Gardu Induk Denai.....	38
Gambar 3. 2 Single Line Diagram Gardu Induk Denai.....	40
Gambar 4. 1 Kurva Arus Gangguan Hubung Singkat Arus hubung	60
Gambar 4. 2 Kurva Pemeriksaan Waktu Kerja Relai Gangguan 3 Fasa Data <i>Existing</i>	77
Gambar 4. 3 Kurva Pemeriksaan Waktu Kerja Relai Gangguan 2 Fasa Data <i>Existing</i>	78
Gambar 4. 4 Kurva Pemeriksaan Waktu Kerja Relai Gangguan 1 Fasa Data <i>Existing</i>	79
Gambar 4. 5 Kurva Pemeriksaan Waktu Kerja Relai Gangguan 3 Fasa Data <i>Reseting</i>	79
Gambar 4. 6 Kurva Pemeriksaan Waktu Kerja Relai Gangguan 2 Fasa Data <i>Reseting</i>	80
Gambar 4. 7 Kurva Pemeriksaan Waktu Kerja Relai Gangguan 1 Fasa Data <i>Reseting</i>	80