

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Elemen Proteksi Sistem Tenaga Listrik	10
Gambar 2.2	Simbol <i>Circuit Breaker</i> (CB)	12
Gambar 2.3	Rangkaian Rele Arus Lebih Seketika	14
Gambar 2.4	Rangkaian Rele Arus Lebih Waktu Tertentu	15
Gambar 2.5	Rangkaian Rele Arus Lebih Berbanding Terbalik	16
Gambar 2.6	Diagram Rangkaian Gangguan Hubung Sigkat 3 Fasa.....	19
Gambar 2.7	Diagram Rangkaian Gangguan Hubung Singkat 1 fasa	20
Gambar 2.8	Diagram Rangkaian Gangguan Hubung Singkat 2 Fasa.....	21
Gambar 2.9	Konstruksi Motor Induksi	23
Gambar 2.10	Menggambarkan Komponen Stator Motor Induksi 3 Fasa	24
Gambar 2.13	Penampang Rotor dan Stator.....	28
Gambar 2.14	Konstruksi Generator Sinkron.....	38
Gambar 2.15	Kerangka Berpikir	49
Gambar 3.1	Lokasi PKS PTPN IV Pulu Raja	50
Gambar 3.2	Diagram Alir Penelitian	51
Gambar 3.3	<i>Single Line Diagram</i> PTPN IV Pulu Raja.....	53
Gambar 3.4	<i>Nameplate Rating</i> Generator.....	54
Gambar 3.5	Kabel <i>Existing</i>	54
Gambar 3.6	<i>Nameplate</i> Motor Induksi 3 Fasa.....	56
Gambar 4.1	Diagram Pengkawatan Pada Sisi Beban	68
Gambar 4.2	Diagram Ekuivalen Stasiun Kempa.....	70
Gambar 4.3	SLD Pemasangan OCR PTPN IV Pulu Raja	76
Gambar 4.4	Kurva Karakteristik OCR Generator 1-Stasiun Kempa.....	77
Gambar 4.5	Kurva Karakteristik OCR Generator 2-Stasiun Kempa.....	78
Gambar 4.6	Kurva Karakteristik OCR Generator 1-Generator 2	79