

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Sistem Eksitasi pada Generator Sinkron.....	4
Gambar 1.2 Sistem Penguatan <i>Brush Exciter System</i>	2
Gambar 1.3 Kurva Kapabilitas Reaktif pada Generator	3
Gambar 2.1 Konstruksi Generator Sinkron.....	12
Gambar 2.2 Penampang Stator	13
Gambar 2.4 Bentuk-Bentuk Alut/Slot.....	14
Gambar 2.5 Rotor Kutub Menonjol Generator Sinkron	16
Gambar 2.6 Rotor Kutub Silinder (Non Salient Pole)	17
Gambar 2.7 Bentuk Gelombang dari Beban Resistif.....	20
Gambar 2.8 Bentuk Gelombang Beban Induktif	21
Gambar 2.9 Rangkaian Ekuivalen Generator Sinkron.....	22
Gambar 2.10 Penyederhanaan Rangkaian Ekuivalen Generator Sinkron	23
Gambar 2.11 Hubungan Berbagai Jenis Beban pada Generator	24
Gambar 2.12 Sistem Eksitasi Dinamik	25
Gambar 2.13 Sistem Eksitasi Statis	26
Gambar 2.14 Sistem eksitasi tanpa <i>brush</i>	27
Gambar 2.15 Exciter	28
Gambar 2.16 Diagram Sistem Eksitasi	28
Gambar 2.17 Karakteristik Daerah Kerja Relay Reaktansi Minimum Satu Zona	32
Gambar 2.18 Zona <i>Relay Offset Mho</i>	33
Gambar 3.1 Daerah Kerja <i>Relay Offset Mho</i> dengan Dua Zona Pengaman.....	39
Gambar 4.1 Daerah Kerja Relay Reaktansi Minimum	42
Gambar 4.2 Daerah Kerja <i>Relay Offset Mho</i> dengan Dua Zona	44