

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Generator mencatu beban Y setimbang melalui saluran transmisi.....	7
Gambar 2.2 Rangkaian Setara Saluran Transmisi Pendek .....	8
Gambar 2.3 Rangkaian Nominal $\pi$ Saluran Transmisi Menengah.....	10
Gambar 2.4 Jaringan Distribusi Loop .....	12
Gambar 2.5 Jaringan Distribusi Radial .....	12
Gambar 2.6 Sistem 6 bus 1 generator.....	13
Gambar 2.7 Sistem 6 bus 1 Generator Dengan Admitansi Beban .....	14
Gambar 4.1 Diagram Use Case Sistem .....	18
Gambar 4.2 Diagram Kelas Sistem .....	22
Gambar 4.3 Sequence Diagram Memilih Percobaan .....	23
Gambar 4.4 Diagram Sekuensial Menyusun Rangkaian .....	24
Gambar 4.5 Diagram Sekuensial Menganalisis Rangkaian .....	25
Gambar 4.6 Diagram Blok Mekanisme Perhitungan .....	26
Gambar 4.7 Diagram Alir Menyusun Rangkaian.....	27
Gambar 4.8 Diagram Alir Menganalisis Rangkaian .....	28
Gambar 4.9 Rangkaian Percobaan Transmisi Pendek.....	32
Gambar 4.10 Rangkaian Percobaan Transmisi Menengah .....	33
Gambar 4.11 Rangkaian Percobaan Injeksi Daya Reaktif .....	34
Gambar 5.1 Menu Awal Lab Virtual SDE.....	38
Gambar 5.2 Tampilan Lab Virtual SDE.....	39
Gambar 5.3 Simulasi Node Berkedip.....	40
Gambar 5.4 Penyusunan Rangkaian Pada Percobaan 1 .....	41
Gambar 5.5 Pengaturan Nilai Impedansi Saluran .....	41
Gambar 5.6 Komponen Pengatur Jenis Beban.....	42
Gambar 5.7 Hasil Simulasi Lab SDE Percobaan 1 .....	42