

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Konfigurasi real-time Sistem Distribusi Tenaga Listrik Dengan Distributed Generation.	II-6
Gambar 2.2.	Interkoneksi DG Pada Jaringan Distribusi Tenaga Listrik.....	II-8
Gambar 2.3.	Model bus sistem tenaga listrik.....	II-12
Gambar 2.4.	Contoh single line diagram	II-14
Gambar 3.1.	PT. PLN (Persero) ULP Sambas	III-4
Gambar 3.2.	Diagram Satu Garis Jaringan Distribusi Kabupaten Sambas	III-5
Gambar 3.3.	Diagram Satu Garis Penyulang Sejangkung	III-6
Gambar 3.4.	Penyederhanaan Diagram Satu Garis Penyulang Sejangkung ...	III-7
Gambar 3.5.	Diagram Alir Penelitian	III-19
Gambar 4.1.	Grafik Jatuh Tegangan Penyulang Sejangkung Tanpa DG.....	IV-4
Gambar 4.2.	Grafik Tegangan Pada Bus Penyulang Sejangkung Tanpa DG .	IV-5
Gambar 4.3.	<i>Singel Line Diagram</i> Penyulang Sejangkung Setelah pemasangan DG skenario 1	IV-7
Gambar 4.4.	Grafik Jatuh Tegangan Penyulang Sejangkung Skenario 1	IV-11
Gambar 4.5.	Grafik Tegangan Pada Bus Penyulang Sejangkung Skenario 1	IV-11
Gambar 4.6.	<i>Singel Line Diagram</i> Penyulang Sejangkung Setelah pemasangan DG skenario 2.....	IV-13
Gambar 4.7.	Grafik Jatuh Tegangan Penyulang Sejangkung Skenario 2	IV-17
Gambar 4.8.	Grafik Tegangan Pada Bus Penyulang Sejangkung Skenario 2	IV-17
Gambar 4.9.	<i>Singel Line Diagram</i> Penyulang Sejangkung.....	IV-19
Gambar 4.10.	Grafik Jatuh Tegangan Pada Bus Penyulang Sejangkung Skenario 3	IV-23
Gambar 4.11.	Grafik Tegangan Pada Bus Penyulang Sejangkung Skenario 3	IV-23
Gambar 4.12.	Grafik Perbandingan Tegangan Penyulang Sejangkung.....	IV-28
Gambar 4.13.	Grafik Perebandingan Jatuh Tegangan Penyulang Sejangkung	IV-33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Pengaturan Tegangan dan Turun Tegangan.....	II-8
Tabel 3.1. Data Gardu Distribusi Penyulang Sejangkung.	III-8
Tabel 3.2. Data Saluran Penyulang Sejangkung	III-12
Tabel 3.3. Data Impedansi Saluran Penyulang Sejangkung	III-15
Tabel 4.1. Tegangan Bus dan Beban Penyulang Sejangkung Tanpa DG	IV-1
Tabel 4.2. Tegangan Bus dan Beban Penyulang Sejangkung Dengan DG.....	IV-8
Tabel 4.3. Tegangan Bus dan Beban Penyulang Sejangkung Skenario 2.....	VI-14
Tabel 4.4. Tegangan Bus dan Beban Penyulang Sejangkung Skenario 3.....	IV-20
Tabel 4.5. Perbandingan Tegangan Bus Setiap Skenario Pada Penyulang Sejangkung	IV-25
Tabel 4.6. Persentase Perbandingan Jatuh Tegangan Pada Penyulang Sejangkung	IV-29