

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Tenaga Listrik	7
Gambar 2.2 Diagram Satu Garis Sistem Tenaga Listrik	8
Gambar 2.3 Transformator Keadaan Tanpa Beban.....	9
Gambar 2.4 Transformator Keadaan Berbeban	11
Gambar 2.5 Inti Besi dan Laminasi yang diikat fiber glass.....	12
Gambar 2.6 Kumparan Phasa RST	13
Gambar 2.7 Bushing.....	15
Gambar 2.8 Tangki Konservator.....	16
Gambar 2.9 Tap Changer.....	16
Gambar 2.10 Bagian-bagian Tap Changer	20
Gambar 2.11 Penjelasan Bagian Tap Changer	21
Gambar 2.12 Segitiga Daya	28
Gambar 2.13 Kerangka Berfikir.....	35
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	38

Gambar 3.2 <i>Single Line Diagram</i>	45
Gambar 3.3 Penyulang Trafo III-1 Gardu Induk Titi Kuning	46
Gambar 3.4 Penyulang Trafo III-1I Gardu Induk Titi Kuning	46
Gambar 3.5 Penyulang Trafo II-1V Gardu Induk Titi Kuning	47
Gambar 3.6 Penyulang Trafo I-1V Gardu Induk Titi Kuning	47
Gambar 4.1 Grafik Tap Changer Pada Nameplate.....	59
Gambar 4.2 Grafik Vs Pada OLTC Pada Beban Puncak Pukul 10.00	62
Gambar 4.3 Grafik Vs Pada OLTC Pada Beban Puncak Pukul 19.30	64
Gambar 4.4 Grafik Voltage Drop OLTC.....	67
Gambar 4.5 Grafik Pengaruh Tegangan dan Beban Perubahan Tap	71
Gambar 4.6 Grafik Kurva Beban Harian Transformator I	74
Gambar 4.7 Grafik Tegangan Harian Transformator I.....	75