

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
2 BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Sistem Tenaga Listrik	11
2.2.2 Sistem Distribusi Tenaga Listrik	14
2.2.3 Komponen Sistem Distribusi	14
2.2.4 Karakteristik Sistem Distribusi	15
2.2.5 Tegangan Distribusi	19
2.2.6 Reconnecting	20
2.2.7 Susut Energi Jaringan (<i>Losses</i>)	20

3	BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1	Metode Penelitian.....	23
3.2	Bahan Penelitian.....	26
3.3	Alat Penelitian	27
4	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1	Data Hasil	29
4.1.1	Data Hasil Pelanggan	29
4.1.2	Data Hasil Susut Teknis Sebelum Reconnecting	30
4.1.3	Data Hasil Susut Teknis Setelah Reconnecting	31
4.2	Analisa dan Pembahasan	32
5	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran	35
6	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Sistem Tenaga Listrik.....	11
Gambar 2.2 Sistem Distribusi Tenaga Listrik.....	14
Gambar 2.2 <i>reconnecting</i>	20
Gambar 3.1 peta pelanggan LMS 07 – 103 – T20 – S03.....	24
Gambar 3.2 peta pelanggan LMS 07 – 103 – T20 – S03.....	24
Gambar 3.3 Pemasangan kWh pantau trafo.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	8
Tabel 2.1 (Injutan) Tinjauan Pustaka	9
Tabel 2.1 (lanjutan) Tinjauan Pustaka	10
Tabel 3.1 Bahan Penelitian	27
Tabel 3.2 Alat Penelitian.....	28
Tabel 4.1 Data stan kWh pelanggan	30
Tabel 4.2 Data hasil total sebelum <i>reconnecting</i>	31
Tabel 4.3 Data hasil total setelah <i>reconnecting</i>	32
Tabel 4.4 Selisih Susut LMS07 – 103 – T20 – S03	33