

DAFTAR ISI

SURAT SELESAI MAGANG	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
MOTTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Manfaat	2
1.6. Metodologi Penelitian	2
1.7. Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
DASAR TEORI	5
2.1. Sistem Distribusi Tenaga Listrik	5
2.2. Penjelasan Transformator Distribusi	10
2.3. Jenis-Jenis Transformator	13
2.4. SOP Penggantian Transformator Distribusi	16
BAB III	18
METODE PELAKSANAAN	18
3.1. Single Line Diagram	18
3.2. Transformator Distribusi	18
3.3. Setting Ampstik	21
3.4. Batas Maksimal Beban Transformator	22
3.5. Data Pengukuran	23



3.6. Proses Penggantian Transformator Distribusi satu fasa	25
BAB IV	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Proses Pengukuran Nilai Arus beban dan Tegangan.....	29
4.2. Perhitungan beban sebelum penggantian Transformator	29
4.3. Perhitungan beban setelah penggantian Transformator	34
4.4. Perbandingan beban Transformator	38
BAB V	40
PENUTUP	40
5.1. Kesimpulan.....	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42