

DAFTAR ISI

LAPORAN PROYEK AKHIR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PROYEK AKHIR.....	ii
SURAT PERINTAH MAGANG.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	v
MOTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
INTISARI	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Jadwal Pelaksanaan.....	4
1.7 Metodologi.....	4
1.8 Sistematika Penulisan	5
BAB II. LANDASAN TEORI	7
2.1 Sistem Tenaga Listrik	7
2.2 Capacitive Voltage Transformer (CVT).....	8
BAB III. PENGANTIAN CAPACITIVE <i>VOLTAGE TRANSFORMER</i> (CVT) BAY TAMBAK LOROK 1 FASA R GARDU INDUK SAYUNG.....	26
3.1 Persiapan Peralatan.....	28
3.2 Proses Pekerjaan Penggantian CVT	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Analisis Data	33
4.2 Hasil Pengujian Peralatan	35

4.2.1	Pengujian Kapasitansi	35
4.2.2	Pengujian Rated Tegangan.....	36
4.3	Analisis Kerusakan.....	37
4.4	Pekerjaan Penggantian CVT	40
4.5	Pengujian Peralatan.....	52
4.6	Hasil Pengujian	55
BAB V. PENUTUP		58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....		60
LAMPIRAN.....		61

