

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Maksud dan Tujuan	2
C.Batasan Masalah.....	2
D.Metode Penulisan	2
E.Sistematika Penulisan	3
 BAB II. DASAR TEORI	 5
A.Saluran Distribusi dan Gangguannya.....	5
B.Kabel Saluran Bawah Tanah dan Gangguannya	10
C.Metode Pencarian Lokasi Gangguan Kabel Bawah Tanah	22
 BAB III. PENCARIAN LOKASI GANGGUAN KABEL TANAH DENGAN PFL-4000 DAN SD-3000	 27
A.Peralatan yang Dipergunakan.....	27
B.Penentuan Kondisi Kabel	36
C.Pencarian dan Penanganan Gangguan.....	40

BAB IV. DATA DAN PEMBAHASAN HASIL	43
A.Penjelasan Gangguan yang Terjadi	43
B.Proses Pencarian dan Penanganan Gangguan	45
C.Hasil Pengukuran PFL-4000	47
D.Pembahasan Hasil	52
 BAB IV. PENUTUP	 54
A.KESIMPULAN	54
B.SARAN	54
 DAFTAR PUSTAKA	 56
LAMPIRAN	58