

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar persetujuan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Pembahasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LEASED INSTALASI ELFO	
2.1 Pengertian ELFO	5
2.2 Garis besar dari Transmission Engineering.....	6
2.3 Media transmisi	6
2.3.1 Media transmisi kabel	6
2.3.2 Media transmisi tanpa kabel	7
2.3.3 Sistem Satelit	9
2.3.4 Sinar infra merah	9
2.3.5 Sistem sinar laser	10
2.3.6 Personal komputer	10
2.3.7 Mobile Station (MS)	10
2.4 Daya pancar	11
2.5 Gangguan yang terjadi pada sistem	12

2.5.1	Interferensi	12
2.5.2	Noise	12
2.6	Sifat-sifat teknik dari pemancar dan penerima	12
2.6.1	Tanda sinyal dan pengendalian	13
2.6.2	Petunjuk tanda sinyal dan pelaporan.....	14
2.7	Pola radiasi antena	15
2.8	VSWR (Voltage Standing Wave Ratio).....	15
BAB III	PROSES SINKRONISASI PADA RX DAN TX	
3.1	Instalasi outdoor	16
3.2	Instalasi mekanik	17
3.2.1	Instalasi mekanik versi standar.....	17
3.2.2	Instalasi mekanik versi ringan.....	22
3.3	Koneksi ground	24
3.4	Kotek terminasi	24
3.4.1	Karakteristik kotak terminasi	25
3.4.2	Pemutus sirkuit RCD Thermal-magnet	25
3.5	Software managemen konektor	25
BAB IV	ANALISA PROSES SINKRONISASI	
4.1	Analisa Instalasi Outdoor	29
4.2	Analisa Instalasi Mekanik.....	29
4.3	Konfigurasi sistem ELFO jarak jauh	30
4.4	Konfigurasi sistem ELFO jarak dekat	33
4.5	kabel Traffik.....	38
4.4.1	Kode warna kabel traffik	38
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran.....	42

Daftar pustaka

Lampiran-lampiran