

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II : LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem.....	8
2.2 Pengertian Jaringan	8
2.3 Pengertian Jaringan Komputer	9
2.4 Manfaat Jaringan Komputer	9
2.5 Jenis Jaringan	10
2.5.2 Local Area Network (LAN).....	10
2.5.2 Wide Area Network (WAN)	11

2.5.3 Metropolitan Area Network (MAN)	12
2.6 Topologi Jaringan.....	13
2.6.1 Topologi Fisik	13
2.6.2 Topologi Logik	15
2.7 Model Refrensi TCPI/IP	16
2.8 Media Transmisi	20
2.9 Kerangka Penelitian.....	25
 BAB III : GAMBARAN UMUM PUSKESMAS KECAMATAN TAMBORA	
3.1 Latar Belakang Puskesmas	27
3.2 Visi dan Misi Puskesmas.....	28
3.3 Fungsi Puskesmas	29
3.4 Struktur Organisasi	30
3.5 Deskripsi Organisasi.....	31
3.6 Denah Puskesmas Tambora.....	33
3.7 Denah Komputer Saat Ini.....	35
 BAB VI : ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Denah Puskesmas Tambora.....	36
4.2 Analisis Perangkat Keras Untuk Rancangan LAN.....	37
4.3 Pemberian IP Address.....	41
4.4 Perancangan Jaringan Yang Direkomendasikan.....	44
 BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	49
 DAFTAR PUSTAKA.....	 50