

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
 Kata Pengantar	 vii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.3.1. Metode Pengumpulan Data.....	2
1.3.2. Analisa Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
2.1. Tinjauan Jurnal	5
2.2. Konsep Dasar Jaringan	6
2.3. Manajemen Jaringan	13
2.4. Konsep Penunjang Usulan	15
 BAB III ANALISA JARINGAN BERJALAN.....	 17
3.1. Tinjauan Perusahaan	17
3.1.1. Sejarah Perusahaan	17
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	20
3.2. Skema Jaringan Berjalan	21
3.2.1. Topologi Jaringan	21
3.2.2. Arsitektur Jaringan.....	22
3.2.3. Skema Jaringan	24
3.2.4. Keamanan Jaringan.....	24
3.2.5. Spesifikasi Hardware dan Software.....	25
3.3. Permasalahan	28
3.4. Alternatif Pemecahan Masalah	28

BAB IV	RANCANGAN JARINGAN USULAN	29
4.1.	Jaringan Usulan.....	29
4.1.1.	Topologi Jaringan	29
4.1.2.	Skema Jaringan	30
4.1.3.	Keamanan Jaringan.....	31
4.1.4.	Rancangan Jaringan	31
4.1.5.	Manajemen Jaringan	32
4.2.	Pengujian Jaringan.....	34
4.2.1.	Pengujian Jaringan Awal	34
4.2.2.	Pengujian Jaringan Akhir	36
BAB V	PENUTUP.....	40
5.1.	Kesimpulan.....	40
5.2.	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		42
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		43
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN.....		44



