

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	xiv
Daftar Tabel	xvi

BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	3
1.3. Metode Penelitian	4
1.3.1. Metode Pengumpulan Data	4
1.3.2. Analisa Penelitian	5
1.4. Ruang Lingkup	6

BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Jurnal	7
2.2. Konsep Dasar Jaringan	8
2.3. Manajemen Jaringan	41
2.4. Konsep Penunjang Usulan	43

BAB III ANALISA JARINGAN BERJALAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	48
3.1.1. Sejarah Perusahaan	48
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	50
3.2. Skema Jaringan	53
3.2.1. Topologi Jaringan	53
3.2.2. Arsitektur Jaringan	53
3.2.3. Skema Jaringan	55
3.2.4. Keamanan Jaringan	56
3.2.5. Spesifikasi Hardware dan Software Jaringan	56

3.3. Permasalahan.....	61
3.4. Alternatif Pemecahan Masalah	61
 BAB IV RANCANGAN JARINGAN USULAN	
4.1. Jaringan Usulan	63
4.1.1. Topologi Jaringan.....	63
4.1.2. Skema Jaringan	64
4.1.3. Keamanan Jaringan	65
4.1.4. Rancangan Aplikasi	65
4.1.5. Manajemen Jaringan	73
4.2. Pengujian Jaringan	73
4.2.1. Pengujian Jaringan Awal	74
4.2.2. Pengujian Jaringan Akhir.....	75
 BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran-saran.....	79
 DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI	
SURAT KETERANGAN RISET	

