

## DAFTAR ISI

	Hal.
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 .....	vi
Abstrak.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
 <b>BAB I     PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan .....	3
1.3. Metode Penelitian .....	3
1.3.1. Metode Pengumpulan Data .....	3
1.3.2. Analisa Penelitian .....	4
1.4. Ruang Lingkup.....	5
 <b>BAB II    LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1. Tinjauan Jurnal.....	6
2.2. Konsep Dasar Jaringan .....	6
2.3. Manajemen Jaringan.....	14
2.4. Konsep Penunjang Usulan .....	15
 <b>BAB III   ANALISA JARINGAN BERJALAN.....</b>	<b>32</b>
3.1. Tinjauan Perusahaan .....	32
3.1.1. Sejarah Perusahaan .....	33
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi .....	34
3.2. Skema Jaringan Berjalan.....	41
3.2.1. Topologi Jaringan .....	41
3.2.2. Arsitektur Jaringan.....	42
3.2.3. Skema Jaringan .....	43
3.2.4. Keamanan Jaringan .....	44
3.2.5. Spesifikasi Hardware dan Software Jaringan .....	44
3.3. Permasalahan .....	48
3.4. Alternatif Pemecahan Masalah.....	49
 <b>BAB IV    RANCANGAN JARINGAN USULAN .....</b>	<b>50</b>
4.1. Jaringan Usulan .....	50
4.1.1. Topologi Jaringan .....	50

4.1.2. Skema Jaringan .....	50
4.1.3. Keamanan Jaringan .....	52
4.1.4. Rancangan Aplikasi .....	52
4.1.5. Manajemen Jaringan .....	53
4.2. Pengujian Jaringan .....	53
4.2.1. Pengujian Jaringan Awal .....	53
4.2.2. Pengujian Jaringan Akhir .....	54
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>60</b>
5.1. Kesimpulan .....	60
5.2. Saran .....	60

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

#### **LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN**

#### **SURAT KETERANGAN RISET**

#### **LAMPIRAN**

Lampiran A. Analisa Biaya

Lampiran B. Dokumentasi

