

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 PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak.....	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Simbol.....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel.....	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Metode Penelitian.....	3
1.3.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.3.2 Analisa Penelitian.....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Jurnal.....	6
2.2 Konsep Dasar Jaringan.....	7
2.3 Manajemen Jaringan	19
2.4 Konsep Penunjang Usulan.....	21
BAB III ANALISA JARINGAN BERJALAN	28
3.1 Tinjauan Perusahaan	28
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	28

3.1.2	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	29
3.2	Skema Jaringan Berjalan.....	30
3.2.1	Topologi Jaringan.....	30
3.2.2	Arsitektur Jaringan.....	32
3.2.3	Skema Jaringan	32
3.2.4	Keamanan Jaringan.....	35
3.2.5	Spesifikasi Hardware dan Software Jaringan.....	35
3.3	Permasalahan	37
3.4	Alternatif Pemecahan Masalah	38
BAB IV RENCANA JARINGAN USULAN.....		40
4.1	Jaringan Usulan	40
4.1.1	Topologi Jaringan	40
4.1.2	Skema Jaringan	42
4.1.3	Keamanan Jaringan.....	43
4.1.4	Rancangan Aplikasi	44
4.1.5	Manajemen Jaringan	57
4.2	Pengujian Jaringan.....	58
4.2.1	Pengujian Jaringan Awal.....	58
4.2.2	Pengujian Jaringan Akhir.....	60
BAB V PENUTUP.....		67
5.1	KESIMPULAN.....	67
5.2	SARAN.....	68

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme