

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
ABSTRAKSI	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	3
1.3 Metode penelitian	4
1.4 Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Jurnal	6
2.2 Konsep Dasar Jaringan	6
2.3 Manajemen Jaringan	15
2.4 Konsep Penunjang Usulan	27
BAB III ANALISA JARINGAN BERJALAN	
3.1 Tinjauan Perusahaan	33
3.1.1 Sejarah Perusahaan	33
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	34
3.1.3 Visi dan Misi	35
3.2 Manajemen Jaringan	36
3.2.1 Topologi Jaringan	36
3.2.2 Arsitektur Jaringan	39
3.2.3 Skema Jaringan Komputer	42
3.2.4 Keamanan Jaringan	43
3.2.5 Spesifikasi Hardware Dan Software Jaringan	43
3.3 Permasalahan Sistem Jaringan	48
3.4 Alternatif Pemecahan Masalah	49

BAB IV RANCANGAN SISTEM JARINGAN USULAN	
4.1 Manajemen Jaringan Usulan	51
4.1.1 Topologi Jaringan	51
4.1.2 Skema Jaringan	52
4.1.3 Keamanan Jaringan	53
4.2 Pengujian Jaringan	54
4.2.1 Pengujian Jaringan Awal	54
4.2.2 Pengujian Jaringan Akhir	55
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI 1	
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI 2	
SURAT KETERANGAN RISET	

