

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSEMPAHAN.....	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.....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvi

<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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 .....	4
1.4. Ruang Lingkup .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1. Tinjauan Jurnal.....	7
2.2. Konsep Dasar Jaringan.....	7
2.3. Manajemen Jaringan .....	47
2.4. Konsep Penunjang Usulan .....	52
<b>BAB III ANALISA JARINGAN BERJALAN .....</b>	<b>58</b>
3.1. Tinjauan Sekolah .....	58
3.1.1. Sejarah Sekolah.....	58
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi .....	60
3.2. Skema Jaringan Berjalan.....	62
3.2.1. Topologi Jaringan .....	62
3.2.2. Arsitektur Jaringan.....	64
3.2.3. Skema Jaringan .....	65
3.2.4. Keamanan Jaringan .....	67
3.2.5. Spesifikasi Hardware dan Software Jaringan.....	68
3.4. Permasalahan .....	73
3.5. Alternatif Pemecahan Masalah .....	73
<b>BAB IV RANCANGAN JARINGAN USULAN .....</b>	<b>75</b>
4.1 Jaringan Usulan .....	75
4.1.1 Topologi Jaringan .....	75
4.1.2 Skema Jaringan .....	76
4.1.3 Keamanan Jaringan .....	77

4.1.4 Rancangan Aplikasi .....	77
4.1.5 Manajemen Jaringan .....	77
4.2. Pengujian Jaringan .....	78
4.2.1. Pengujian Jaringan awal .....	78
4.2.2. Pengujian Jaringan Akhir .....	79
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>82</b>
5.1. Kesimpulan .....	82
5.2. Saran-saran.....	83

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

