

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.....	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii

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	36
2.4. Konsep Penunjang Usulan	37

BAB III ANALISA JARINGAN BERJALAN

3.1. Tinjauan Perusahaan	40
3.1.1. Sejarah Perusahaan	40
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	43
3.2. Skema Jaringan Berjalan	45
3.2.1. Topologi Jaringan	46
3.2.2. Arsitektur Jaringan	46
3.2.3. Skema Jaringan	47
3.2.4. Keamanan Jaringan	48
3.2.5. Spesifikasi Hardware dan Software Jaringan	48
3.3. Permasalahan	49
3.4. Alternatif Pemecahan Masalah	49

BAB IV RANCANGAN JARINGAN USULAN

4.1. Jaringan Usulan	50
4.1.1. Topologi Jaringan	50
4.1.2. Skema Jaringan	50
4.1.3. Keamanan Jaringan	51
4.1.4. Rancangan Aplikasi	51
4.1.5. Manajemen Jaringan	56
4.2. Pengujian Jaringan	56
4.2.1. Pengujian Jaringan Awal	56
4.2.2. Pengujian Jaringan Akhir	57

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	59
5.2. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

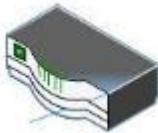
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET
LAMPIRAN



DAFTAR SIMBOL

Simbol Jaringan

	Cloud
	Router
	Server
	WAN Optimizer
	Switch Core
	WLC
	Personal Computer
	Access Point
	Switch

DAFTAR GAMBAR

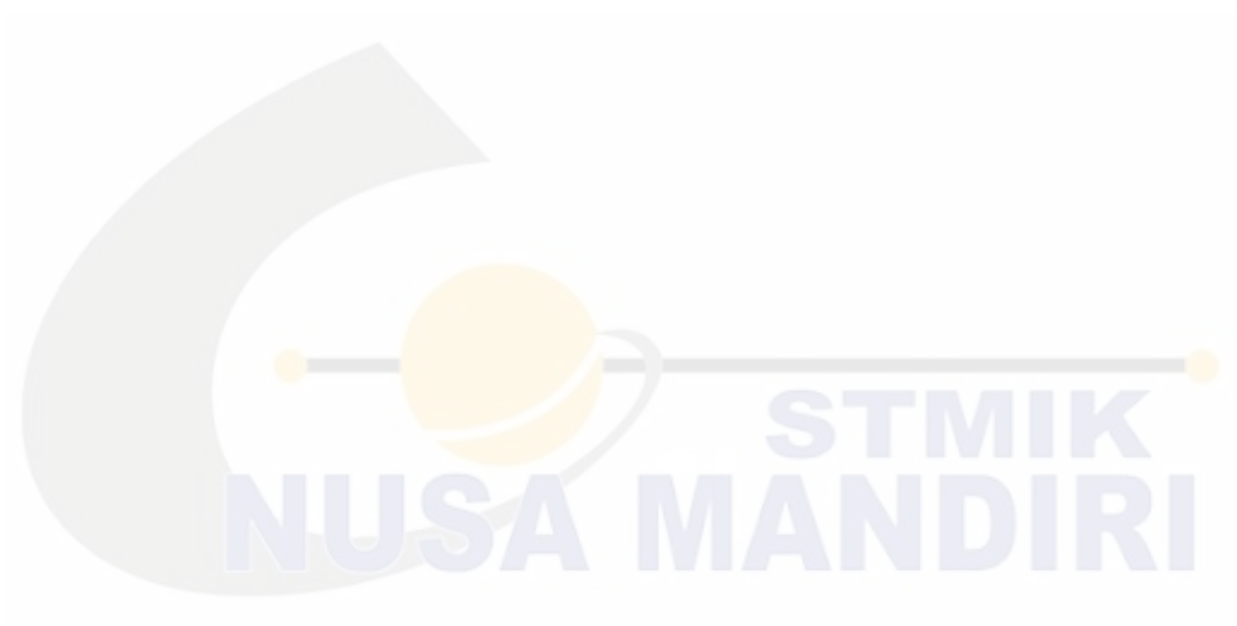
Gambar II.1	11
Gambar II.2	12
Gambar II.3	13
Gambar II.4	14
Gambar II.5	15
Gambar II.6	16
Gambar II.7	17
Gambar II.8	18
Gambar II.9	20
Gambar II.10	21
Gambar II.11	22
Gambar II.12	22
Gambar II.13	23
Gambar II.14	23
Gambar II.15	24
Gambar II.16	25
Gambar II.17	26
Gambar II.18	26
Gambar II.19	27
Gambar II.20	27
Gamabr II.21	28
Gambar II.22	29
Gambar III.1	43
Gambar III.2	48
Gambar IV.1	51
Gambar IV.2	52
Gambar IV.3	53
Gambar IV.4	53
Gambar IV.5.....	54

Gambar IV.6.....	54
Gambar IV.7.....	54
Gambar IV.8.....	55
Gambar IV.9.....	55
Gambar IV.10.....	55
Gambar IV.11.....	55
Gambar IV.12.....	56
Gambar IV.13.....	56
Gambar IV.14.....	57
Gambar IV.15.....	58
Gambar IV.16.....	58



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1	33
Tabel II.2	34
Tabel II.3	35
Tabel II.4	36
Tabel III.1	48
Tabel IV.1	59



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Script ISP	67
2. Script IP PC.....	67
3. Script Router Backup	67
4. Script Router Master	68

