

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi	2
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 Multi-Protocol Label Switching (MPLS).....	4
2.1.1 Komponen MPLS	4
2.1.2 Komponen Header MPLS	4
2.2 Quality of Service (QoS)	5
2.2.1 Parameter QoS.....	6
2.2.2 Integrated Service	7

2.2.3 Differential Service.....	7
2.3 Layanan Triple Play.....	8
2.3.1 Voice over IP (VoIP).....	8
2.3.2 Video Conference).....	8
2.3.3 File Transfer Protocol (FTP)	9
BAB III MODEL SISTEM PERANCANGAN	10
3.1 Identifikasi Permasalahan.....	10
3.2 Flow Chart	13
3.3 Skenario dan Waktu Pengujian.....	14
3.4 Spesifikasi Perangkat yang digunakan	14
3.5 Konfigurasi Skenario Pengujian.....	15
BAB IV ANALISIS HASIL PENGUJIAN.....	17
4.1 Standar Acuan	17
4.2 Hasil Pengukuran.....	18
4.3 Analisis Hasil Pengukuran.....	22
BAB V PENUTUP	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN A	39
LAMPIRAN B.....	47