

DAFTAR ISI

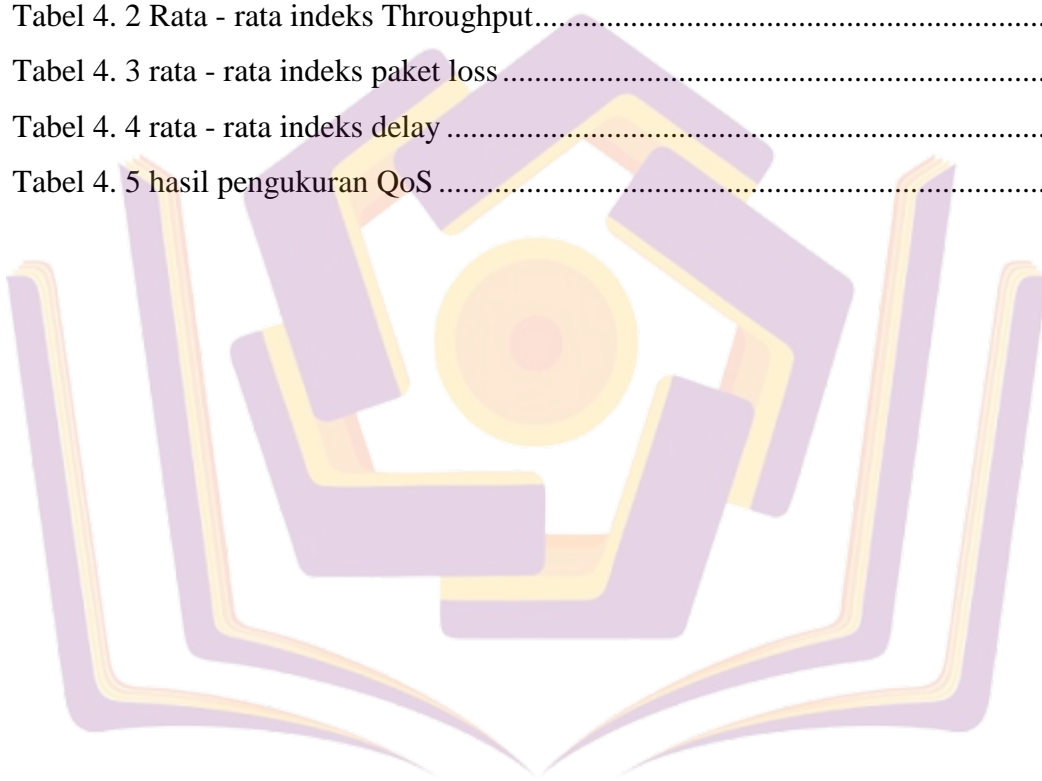
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	4
B. Penelitian Terdahulu.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	25
B. Metode Pengumpulan Data.....	25

C. Alur Penelitian	26
D. Alat dan Bahan.....	26
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL	
A. Pembahasan.....	28
BAB V PENUTUP.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



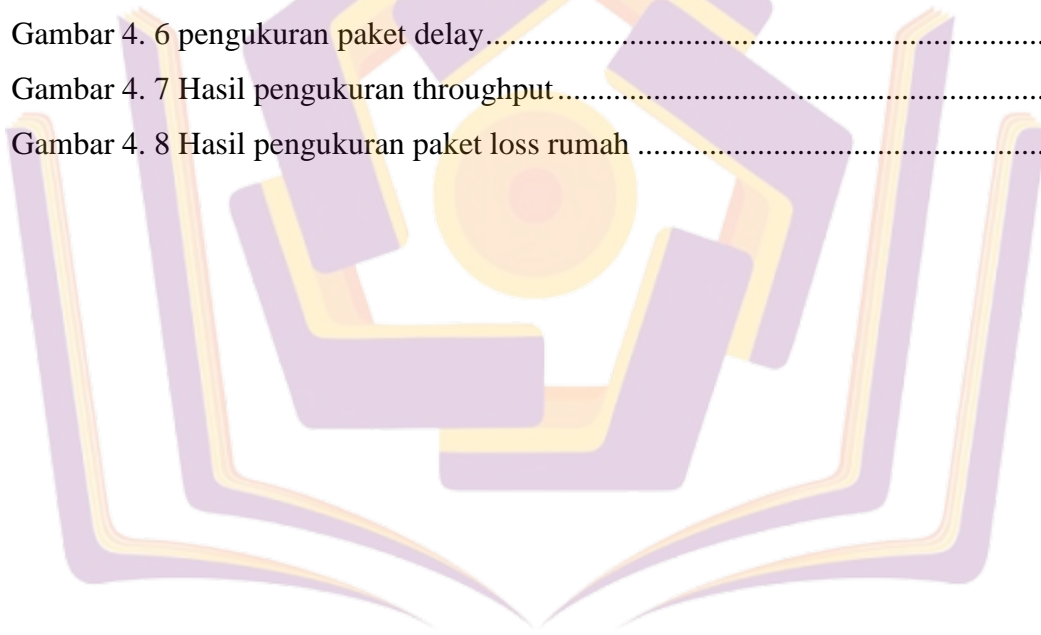
DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nilai, Indeks dan Kategori Standar QoS ETSI. Sumber: (ETSI, 1999).....	7
Tabel 2. 2 Nilai, Indeks dan Kategori Throughput. Sumber (ETSI, 1999).....	8
Tabel 2. 3 Nilai, Indeks dan Kategori Packet loss. Sumber (ETSI, 1999).....	9
Tabel 2. 4 Nilai, Indeks dan Kategori Delay Sumber: (ETSI, 1999).....	10
Tabel 4. 1 hasil perhitungan delay	35
Tabel 4. 2 Rata - rata indeks Throughput.....	36
Tabel 4. 3 rata - rata indeks paket loss	36
Tabel 4. 4 rata - rata indeks delay	37
Tabel 4. 5 hasil pengukuran QoS	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Topolgi jaringan bus (sumber : Prakoso,2014)	5
Gambar 2. 2 Topologi jaringan ring (sumber : Prakoso, 2014)	6
Gambar 2. 3 Topologi jaringan star (sumber : Prakoso, 2014).....	6
Gambar 4. 1 tampilan awal pada wireshark	29
Gambar 4. 2 menu capture	30
Gambar 4. 3 tampilan pada capture setelah menekan start.	30
Gambar 4. 4 tampilan capture file properties.....	32
Gambar 4. 5 memindahkan paket data ke Ms.Excel.....	32
Gambar 4. 6 pengukuran paket delay.....	33
Gambar 4. 7 Hasil pengukuran throughput.....	33
Gambar 4. 8 Hasil pengukuran paket loss rumah	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Wawancara

Lampiran 3. Penghitungan Troughput, Paket Loss dan Delay

