

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian sebelumnya	4
2.2 Dasar Teori.....	12
2.2.1 <i>Quality of Service</i> QOS.....	12
2.2.2 <i>Throughput</i>	12
2.2.3 <i>Delay</i>	13
2.2.4 <i>Jitter</i>	13
2.2.5 <i>Packet Loss</i>	14
2.2.6 Wifi (<i>Wireless Fidelity</i>)	15
2.2.7 Wireshark	15
2.2.8 TCP.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Subjek dan Objek Penelitian.....	17

3.2	Alat Penelitian	17
3.3	Alat Diagram Alir Penelitian.....	18
3.3.1.	Identifikasi Masalah	18
3.3.2.	Studi Literatur.....	18
3.3.3.	Persiapan Monitoring	19
3.3.4.	Monitoring Jaringan	19
3.3.5.	Analisa Data	20
3.3.6.	Penulisan Kesimpulan	20
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	21
4.1	Monitoring Gedung Rektorat	21
4.1.1	Hasil Analisis Gedung Rektorat	21
4.2	Monitoring Gedung DSP	25
4.2.1	Hasil Analisis Gedung DSP	25
4.3	Monitoring Gedung DC	28
4.3.1	Hasil Monitoring Gedung DC	29
4.4	Monitoring Gedung IOT	32
4.4.1	Hasil Monitoring Gedung IOT.....	33
4.5	Monitoring Gedung TT	36
4.5.1	Hasil Monitoring Gedung TT	36
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		xlvi
.....		xlvi