

Daftar Isi

Abstark	vi
Abstrack.....	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Istilah	xiv
BAB 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II Landasan Teori	5
2.1 Jaringan Komputer	5
2.2 Jaringan Wireless Lan (WLAN).....	5
2.3 Kelebihan Jaringan WLAN	6
2.3 Quality Of Service (QOS)	6
2.5 Perkembangan IEE 802.11.....	9
2.6 Router.....	10
2.7 Software Axence NetTools 5.....	11
BAB III Prosedur Pengukuran.....	13
3.1 Alat dan Bahan	13
3.1.1 Hardware.....	13
3.1.2 Software	13
3.2 Lokasi Penelitian.....	13
3.3 Denah Lokasi Penelitian	14
3.4 Flowchart.....	15
3.5 Skenario Penelitian	16
3.6 Pengambilan Data Axence NetTools 5	16

BAB IV Hasil dan Pembahasan	19
4.1 Konfigurasi Jaringan WLAN 5G	19
4.2 Pengukuran.....	20
4.3 Analisis Dan Pembahasan Delay.....	21
4.4 Analisis dan Pembahasan Packet Loss.....	23
4.5 Analisis dan Pembahasan Bandwidth	25
4.6 Analisis Keseluruhan.....	26
4.6.1 Analisis Parameter Delay	26
4.6.2 Analisis Parameter Packet Loss	26
4.6.3 Analisis Parameter Bandwidth	26
BAB V Penutup	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran.....	28
Daftar Pustaka	29
Lampiran.....	30
Daftar bukti pengambilan data penelitian	30