

## 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