

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB 1 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 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Quality of Service.....	5
2.2 Jaringan Internet.....	8
2.3 WiFi.....	8
2.4 Wireshark	8
2.5 IP address	9
2.6 Topologi jaringan	9
2.6.1 Topologi Hybrid.....	9
2.7 Router.....	11
2.8 Switch.....	11
2.9 Access Point	11
2.10 Simple Additive Weight Metode (SAW).....	11
2.10 Penelitian Terdahulu	13
BAB 3 METODE PENELITIAN	17
3.1 Tahapan Penilaian Jaringan.....	17
3.2 Model Penelitian	17

3.3	Waktu Dan Tempat Penelitian	17
3.4	Teknik Pengumpulan Data	18
BAB 4 ANALISIS DAN HASIL PENELITIAN		23
4.2.1	Analisis Kebutuhan.....	23
4.2.2	Analisis QoS (Quality of Service).....	23
4.2.1	Hasil Tracking.....	23
4.3	Penghitungan Data Menggunakan Metode S.A.W	43
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		I
BIODATA PENULIS		XVIII

