

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Sebelumnya	6
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 <i>Network Security</i>	14
2.2.2 <i>Wi-Fi</i>	15
2.2.3 <i>XL Home</i>	15
2.2.4 <i>Evil Twin Attack</i>	16
2.2.5 <i>Quality of Service (QoS)</i>	17

2.2.6	<i>Tracking User dan Traffic Jaringan</i>	20
2.2.7	<i>Kali Linux</i>	20
2.2.8	<i>Wireshark</i>	21
2.2.9	<i>Airgeddon</i>	21
2.2.10	<i>Router</i>	21
BAB III		22
METODOLOGI PENELITIAN.....		22
3.1	Subjek dan Objek Penelitian	22
3.1.1	Subjek Penelitian.....	22
3.1.2	Objek Penelitian	22
3.2	Alat dan Bahan	22
3.2.1	Alat.....	22
3.2.2	Bahan	23
3.3	Diagram Alir Penelitian.....	24
3.3.1	<i>Tracking User dan Traffic Jaringan</i>	24
3.3.2	Pengukuran <i>Quality of Service</i>	25
3.3.3	Penyerangan <i>Evil Twin</i>	25
3.3.4	Pengukuran <i>Quality of Service</i>	27
3.3.5	Analisis Hasil Pengukuran <i>Quality of Service</i>	27
BAB IV		28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Hasil Penelitian.....	28
4.2	Pembahasan Penelitian	36
BAB V.....		59
KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN.....		65