

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
BAB II Tinjauan Pustaka	3
2.1 Penelitian Terdahulu	3
2.2 Protokol MQTT	5
2.3 Framework OAuth 1.0a.....	6
2.4 Netpie.....	7
2.5 Wireshark.....	8
2.6 Man – In – The Middle Attack.....	8
2.7 Eavesdropping.....	9
BAB III Sistem yang Dibangun.....	10
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	10
3.2 Skenario Pengujian	10
3.2.1 Skenario serangan MiTM ARPSpoofing.....	11
3.2.2 Skenario Serangan Eavesdropping atau Sniffing.....	12
3.2.3 Skenario Pengujian Memory Consumption	12
BAB IV Evaluasi	13
4.1 Sistem yang Digunakan	13
4.2 Hasil Pengujian MiTM ARP Spoofing	13
4.3 Hasil Pengujian Eavesdropping	14
4.4 Hasil dan Analisis Pengujian Memory Consumption	14
4.5 Analisis Hasil Pengujian Serangan ARP Spoofing dan Eavesdropping	15
BAB V Penutup	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran	17
6 Daftar Pustaka.....	18