

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	2
I.3. Batasan Masalah	3
I.4. Tujuan Penelitian	3
I.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Isi Tinjauan Pustaka	5
BAB III DASAR TEORI	8
III.1. IIoT.....	8
III.2. Node-RED.....	10
III.3. Protokol Komunikasi	11
III.4. Kali Linux	15
III.5. <i>Denial of Service</i> (DoS)	15
III.6. <i>Delay</i>	16
III.7. <i>Round Trip Time</i> (RTT)	19
III.8. <i>Throughput</i>	19
III.9. Two-Way MANOVA.....	20
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	22
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
IV.2. Tata Laksana Penelitian	27





IV.3. Rencana Analisis Hasil Penelitian	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
V.1. Hasil Pemantauan Lalu Lintas Komunikasi Pada Kondisi Normal	35
V.2. Hasil Pelaksanaan Serangan DoS.....	37
V.3. Hasil Analisis Dampak Serangan terhadap Lalu Lintas Komunikasi	42
V.4. Hasil Analisis Dampak Serangan pada Performa Jaringan	48
V.5. Hasil Analisis Statistika Inferensial	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
VI.1. Kesimpulan	55
VI.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56

