



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	6
2.1 Honeypot .....	12
2.2 Dionaea .....	13
2.3 DionaeaFR .....	14
2.4 Javascript .....	14
2.5 Node.js .....	15
2.6 Express .....	15
2.7 Mongoose .....	15
2.7 Regular Expression .....	16
2.7 MongoDB .....	17
2.8 SQL Injection Attack .....	17
2.9 Hipotesis .....	18



BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	19
3.1 Bahan .....	19
3.2 Alat.....	19
3.3 Tahapan Penelitian.....	20
3.3.1 Pengambilan data log serangan dari <i>honeypot Dionaea</i> .....	21
3.3.2 Analisis data .....	23
3.3.3 Metode Klasifikasi Heuristik.....	24
3.3.3 Perancangan aplikasi klasifikasi serangan terhadap basisdata SQL.....	29
3.4 Analisa Hasil.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	40
4.1 Hasil Perancangan Aplikasi DionaeaSI .....	40
4.1.1 Tabel Klasifikasi.....	40
4.1.2 Grafik dan tabel hasil klasifikasi .....	42
4.1.3 Metadata Database.....	43
4.1.4 Klasifikasi heuristik .....	44
4.2 Hasil Pengujian Akurasi Aplikasi DionaeaSI.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67