

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. <i>Samba</i> .....	5
2.2. <i>Phishing Style Attack</i> .....	6
2.3. <i>Honeypot Dionaea</i> .....	9
2.4. Klasifikasi Data .....	11
2.5. <i>JavaScript</i> .....	16
2.6. <i>MongoDB</i> .....	16
2.7. <i>React</i> .....	16
2.8. <i>GraphQL</i> .....	17
2.9. Hipotesis .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	19
3.1. Peralatan .....	19
3.2. Bahan .....	19
3.3. Tahapan Penelitian .....	21
3.4. Diagram Alir Algoritma <i>Rule-Based Classifier</i> .....	23
3.5. Perancangan Sistem Aplikasi .....	24



BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	26
4.1. Hasil Tampilan <i>Website</i> SI-Samba .....	26
4.2. Hasil Klasifikasi Serangan pada Protokol <i>Samba</i> .....	26
4.2.1. <i>Phishing Style Attack – Link Manipulation</i> .....	28
4.2.2. <i>Phishing Style Attack – Session Hijacking</i> .....	28
4.3. Hasil <i>Top 10 SMB url</i> .....	29
4.4. Hasil Analisis <i>File</i> yang ditawarkan dan diinginkan oleh Penyerang .....	31
4.4.1. <i>File lsass.exe</i> dan <i>stm8.inf</i> .....	32
4.4.2. <i>File csrss.exe</i> .....	33
4.4.3. <i>File</i> atau <i>Folder Red</i> .....	35
4.4.4. <i>File dnsapi.exe</i> .....	36
4.4.5. <i>File PSEXESVC.exe</i> dan <i>winer.exe</i> .....	37
4.4.6. <i>File weihp.exe</i> .....	38
4.4.7. <i>File svchost.exe</i> .....	39
4.4.8. <i>File OPCExplorer.exe</i> .....	40
4.4.9. <i>File hosts</i> .....	41
4.4.10. <i>File NTDETECT.EXE</i> dan <i>Autorun.inf</i> .....	42
4.4.11. <i>File query</i> .....	43
4.4.12. <i>File srsvsc</i> dan <i>browser</i> .....	44
4.5. Hasil Statistika Serangan pada Protokol <i>Samba</i> .....	47
4.6. Hasil <i>Top 10 Malware</i> dan <i>Remote Host</i> Serangan pada Protokol <i>Samba</i> .....	48
BAB V PENUTUP .....	51
5.1. Kesimpulan .....	51
5.2. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	55