

Daftar Isi

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PENYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR MODUL PROGRAM	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Keaslian Penelitian	6
1.3 Perumusan Masalah.....	7
1.4 Batasan Penelitian	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
1.7 Metodologi Penelitian.....	8
1.7.1. Metode Pengumpulan Data	8
1.7.2 Metode Pengembangan Sistem.....	9
1.8 Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Sistem Operasi	14
2.2 Batch File.....	16
2.3 Penjadwalan Proses	127
2.4 Tipe Penjadwalan	129
2.5 Command Line Interface (CLI).....	20
2.6 Command Prompt (CMD)	21
2.7 Bat To Exe Converter	212

2.8 Malware	212
2.9 Perbedaan Malware Dengan Virus.....	26
2.10 Antimalware dan Antivirus.....	26
2.11 Metode Foward Chain	28
2.12 Penelitian Sebelumnya.....	312
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN.....	37
3.1 Analisa.....	37
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem.....	38
3.3 Observasi	38
3.4 Komponen Malware	43
3.5 Perancangan Parameter Malware	43
3.6 Mekanisme Pemasangan Malware	47
3.7 Proses dan Kriteria Pemasangan Malware.....	50
3.8 Komponen Antimalware.....	52
3.9 Perancangan Parameter Antimalware.....	52
3.10 Mekanisme Anitmalware	55
3.11 Kriteria dan Proses Pendeteksi Antimalware.....	57
3.12 Diagram Malware dan Antimalware.....	58
BAB IV HASIL DAN IMPLEMENTASI.....	71
4.1 Perintah @ECHO OFF dan SETLOCAL.....	71
4.2 Pemasangna Malware dan Direktori Backup Malware	72
4.3 Pembuatan Variabel Registry.....	75
4.4 Penyembunyian Direktori Cadangan File Malware	76
4.5 Pengecekan File Malware	78
4.6 Pemasangan Trojan Pada Browser Firefox	79
4.7 Perubahan Konten Pada File Doc dan Docx	82
4.8 Trojan Pada Firefox.....	87
4.9 DDOS Attack Pada Website FTI.UPNYK.AC.ID	88
4.10 Graphic User Interface Antimalware.....	90

4.11 Tombol Fullscan Antimalware	91
4.12 Tombol Stop Antimalware	94
4.13 Tombol Scan Antimalware	95
4.14 Tombol Real Time Protection	99
4.15 Tombol Recovery Document	100
4.16 Mematikan Proses Malware	100
4.17 Menghapus Variabel Malware	101
4.18 Penghapusan Direktori Backup Malware.....	101
4.19 Penghapusan File Malware	102
4.20 Penghapusan Trojan Pada Firefox.....	102
4.21 Pengembalian Direktori Backup Dokumen Doc dan Docx.....	103
4.22 Tombol Help	104
4.23 Testing	105
BAB V PENUTUP.....	107
5.1 Kesimpulan	107
5.2 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	109