

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. DASAR TEORI.....	3
2.1 WINDOWS	3
2.2 HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL (HAKI)	3
2.3 WINDOWS API.....	4
2.4 METODE AKSES API.....	5
2.5 SEGMENT REGISTER	8
2.6 PORTABLE EXECUTABLE (PE) FILE	9
2.7 PROTEKSI FILE APLIKASI (EXE) DENGAN STUB	11
3. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM.....	14
3.1 PERANCANGAN SISTEM	14
3.1.1 PERANCANGAN STUB.....	15
3.1.2 PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI.....	19
3.2 IMPLEMENTASI SISTEM.....	23
3.2.1 ALAT BANTU IMPLEMENTASI SISTEM.....	24
3.2.1.1 ALAT BANTU SOFTWARE	24
3.2.1.2 ALAT BANTU HARDWARE.....	24
3.2.2 PEMBANGUNAN STUB	24
3.2.3 PEMBANGUNAN SISTEM KEAMANAN FILE APLIKASI.....	29
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS SISTEM.....	35
4.1 ANALISIS HASIL SOFTWARE YANG DI PROTEKSI.....	35
4.2 ANALISIS TERHADAP SOFTWARE CRACKING	37

4.2.1	<i>REGMON</i>	37
4.2.2	<i>FILE MON</i>	39
4.2.3	<i>WinDASM32</i>	40
4.2.4	<i>OllyDBG</i>	41
4.3	ANALISIS TERHADAP UKURAN FILE	44
4.4	ANALISIS TERHADAP KECEPATAN WAKTU PROSES LOADING APLIKASI.	45
4.5	ANALISIS TERHADAP BESAR ALOKASI MEMORY.....	45
4.6	ANALISIS PROTEKSI GAGAL	46
5.1	KESIMPULAN	47
5.2	SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA		48