

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Paradigma Konseptual Analisis Malware Statis	15
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	17
Gambar IV.1 Fitur Pada Aplikasi PE Studio.....	26
Gambar IV.2 Fitur pada Aplikasi Cuckoo Sandbox	27
Gambar IV.3 Desain Lingkungan Virtual	28
Gambar IV.4 Skenario Pengujian Analisis Statis Pada Malware.....	29
Gambar IV.5 Skenario Pengujian Fitur Antivirus.....	31
Gambar V.1 Hasil Pengujian PE Studio pada Sampel 1 Trojan	37
Gambar V.2 Hasil Pengujian Cuckoo Sandbox pada Sampel 1 Trojan	38
Gambar V.3 Hasil Pengujian PE Studio pada Sampel 2 Trojan	38
Gambar V.4 Hasil Pengujian Cuckoo Sandbox pada Sampel 2 Trojan	39
Gambar V.5 Hasil Pengujian PE Studio pada Sampel 3 Ransomware	40
Gambar V.6 Hasil Pengujian Cuckoo Sandbox pada Sampel 3 Ransomware....	41
Gambar V.7 Hasil Pengujian PE Studio pada Sampel 4 Ransomware	42
Gambar V.8 Hasil Pengujian Cuckoo Sandbox pada Sampel 4 Ransomware....	43
Gambar V.9 Hasil Pengujian PE Studio pada Sampel 5 Downloader	43
Gambar V.10 Hasil Pengujian Cuckoo Sandbox pada Sampel 5 Downloader ...	44
Gambar V.11 Hasil Pengujian PE Studio pada Sampel 6 Downloader	45
Gambar V.12 Hasil Pengujian Cuckoo Sandbox pada Sampel 6 Downloader ...	45
Gambar V.13 Fitur Real-time Protection Avast.....	47
Gambar V.14 Pengujian Avast pada Sampel 1 <i>Trojan</i>	48
Gambar V.15 Pengujian Avast pada Sampel 2 <i>Trojan</i>	49
Gambar V.16 Fitur Real-time Protection Kaspersky	51
Gambar V.17 Pengujian Avast pada Sampel 3 <i>Ransomware</i>	52
Gambar V.18 Fitur Real-time Protection Avira	54
Gambar V.19 Pengujian Avira pada Sampel 4 <i>Ransomware</i>	54
Gambar V.20 Fitur Real-time Protection McAfee	56
Gambar V.21 Pengujian Avast pada Sampel 5 <i>Downloader</i>	57
Gambar V.22 Fitur Real-time Protection Windows Defender	59
Gambar V.23 Pengujian Avast pada Sampel 6 <i>Downloader</i>	60

Gambar VI.1 Hasil Analisis Pengujian Sampel Menggunakan Tools Analisis Statis.....	91
Gambar VI.2 Hasil Analisis Pengujian Antivirus pada Indikator Penggunaan CPU	92
Gambar VI.3 Hasil Analisis Pengujian Antivirus pada Indikator Penggunaan Memory	94
Gambar VI.4 Hasil Analisis Pengujian Antivirus pada Indikator Penggunaan Disk	95
Gambar VI.5 Hasil Analisis Pengujian Antivirus pada Indikator Waktu Scan ..	96
Gambar VI.6 Perbandingan Total Aktivitas Malware dengan Penggunaan CPU Antivirus.....	98
Gambar VI.7 Perbandingan Total Aktivitas Malware dengan Penggunaan Memory Antivirus	99
Gambar VI.8 Perbandingan Total Aktivitas Malware dengan Penggunaan Disk Antivirus.....	100
Gambar VI.9 Perbandingan Total Aktivitas Malware dengan Waktu Scan Antivirus.....	101
Gambar VI.10 Perbandingan Penggunaan CPU pada Antivirus	102
Gambar VI.11 Perbandingan Penggunaan Memory pada Antivirus	103
Gambar VI.12 Perbandingan Waktu Scan pada Antivirus.....	105
Gambar VI.13 Perbandingan Tingkat Deteksi pada Antivirus	106
Gambar VI.14 Perbandingan Seluruh Indikator Antivirus.....	107