

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Arsitektur <i>Bidirectional</i> LSTM [43]	28
Gambar 3.2 Arsitektur <i>Stacked</i> LSTM [45]	29
Gambar 3.3 Arsitektur <i>Attention-Based</i> LSTM [46].	30
Gambar 3.4 Isi dari Folder BODMAS.....	40
Gambar 3.5 Arsitektur Sistem	50
Gambar 3.6 Tampilan Unggah <i>File</i>	56
Gambar 3.7 Tampilan Berhasil Unggah File	56
Gambar 3.8 Tampilan Gagal Unggah File.....	57
Gambar 3.9 Tampilan Proses Analisis.....	57
Gambar 3.10 Tampilan Desain Laporan.....	58
Gambar 3.11 Desain Laporan PDF	58
Gambar 3.12 <i>Flowchart</i> Sistem Analisis <i>Malware</i>	59
Gambar 3.13 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	61
Gambar 3.14 <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	62
Gambar 3.15 <i>Data Flow Diagram Level 2</i>	63
Gambar 3.16 <i>Data Flow Diagram Level 2: Tingkat Unggah File</i>	65
Gambar 3.17 <i>Data Flow Diagram Level 2: Tingkat Pembacaan File</i>	66
Gambar 3.18 <i>Data Flow Diagram Level 2: Tingkat Analisis File</i>	67
Gambar 3.19 <i>Data Flow Diagram Level 2: Tingkat Pembuatan Laporan</i>	69
Gambar 3.20 <i>Use Case Diagram</i>	70
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram: Unggah File</i>	74
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram: Membaca File</i>	76
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram: Menganalisis File</i>	78
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram: Pelaporan</i>	80
Gambar 4.1 Mini-PC NUC8i3BEH.....	92
Gambar 4.2 Halaman Pilih User	124
Gambar 4.3 Ikon Aplikasi.....	125
Gambar 4.4 Tampilan Menunggu Set-up	125
Gambar 4.5 Tampilan Modul Unggah File.....	126
Gambar 4.6 Tampilan Unggah Berhasil	126
Gambar 4.7 Tampilan Unggah Gagal.....	127

Gambar 4.8 Tampilan Proses Analisis.....	127
Gambar 4.9 Tampilan Laporan Singkat.....	128
Gambar 4.10 Hasil Laporan PDF	129
Gambar 4.11 Tampilan Analisis Ulang	129
Gambar 4.12 Status Pengunggahan	130
Gambar 4.13 Hasil Analisis Statis	131
Gambar 4.14 Hasil Analisis Dinamis	131
Gambar 4.15 Simulasi <i>Malware</i>	132
Gambar 4.16 Konfigurasi Pengujian	132
Gambar 4.17 Konfigurasi Virtual Machine	133
Gambar 5.1 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Fitur Setup	143
Gambar 5.2 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Fitur Unggah.....	146
Gambar 5.3 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Fitur Pelaporan	149
Gambar 5.4 <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Fitur Pasca Pelaporan	152
Gambar 5.5 <i>Confusion Matrix</i> Klasifikasi Biner.....	155
Gambar 5.6 Hasil Penilaian Pengguna Umum	164
Gambar 5.7 Penilaian Kombinasi Warna, Ikon, dan Teks	164
Gambar 5.8 Penilaian Pemahaman Teks dan Tulisan	165
Gambar 5.9 Penilaian Kemudahan Unggah File	165
Gambar 5.10 Penilaian Pemahaman Laporan Hasil Analisis	166
Gambar 5.11 Penilaian Pemahaman Laporan Hasil Analisis	166
Gambar 5.12 Penilaian Tata Letak Elemen Aplikasi.....	167
Gambar 5.13 Penilaian Kejelasan Informasi yang Disajikan	168
Gambar 5.14 Penilaian Kecepatan Proses Analisis	168
Gambar 5.15 Penilaian Tingkat Kepuasan	169