

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Batasan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori.....	11
B. Penelitian Sebelumnya.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
B. Metode Pengumpulan Data.....	32
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	37
D. Konsep Penelitian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51

A. Alur Penelitian	51
B. Pembahasan.....	66
BAB V PENUTUP.....	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	31
Tabel 4. 1 Ketentuan Label	53
Tabel 4. 2 Fitur Terpilih	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 CIA Triad (<i>Confidentiality, Integrity, Availability</i>)	12
Gambar 2. 2 <i>Workflow</i> Sistem Deteksi dan Mitigasi Serangan DdoS	18
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	39
Gambar 4. 1 Hasil Pengumpulan Dataset	52
Gambar 4. 2 Sampel Dataset Setelah Pemilihan Data	53
Gambar 4. 3 Hasil Verifikasi Struktur Dataset	55
Gambar 4. 4 Hasil <i>Missing Value</i>	56
Gambar 4. 5 Hasil Data Duplikat.....	56
Gambar 4. 6 Hasil Distribusi Label.....	57
Gambar 4. 7 Hasil Statistik Deskriptif	57
Gambar 4. 8 Hasil Pemisahan Fitur dan Label	58
Gambar 4. 9 Hasil Pembagian Data <i>Testing</i> dan <i>Training</i>	59
Gambar 4. 10 Implementasi <i>Gaussian Naive Bayes</i>	62
Gambar 4. 11 Hasil Prediksi Data <i>Testing</i>	63
Gambar 4. 12 Hasil Evaluasi Model <i>Gaussian Naive Bayes</i>	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 2 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

Lampiran 3 Link Kode Program Pengolahan dan Klasifikasi Data Deteksi DDoS

Lampiran 4 Link Dataset CICIoT2023

