

**OPTIMASI DETEKSI SERANGAN JARINGAN KOMPUTER
DENGAN ALGORITMA *EXTREME GRADIENT BOOSTING* PADA
*DATASET CIC-IDS2017***

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
YEHESKIEL PAMBUKO AJI
123210100

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**OPTIMASI DETEKSI SERANGAN JARINGAN KOMPUTER
DENGAN ALGORITMA *EXTREME GRADIENT BOOSTING* PADA
*DATASET CIC-IDS2017***

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Informatika
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :
YEHESKIEL PAMBUKO AJI
123210100

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

OPTIMASI DETEKSI SERANGAN JARINGAN KOMPUTER DENGAN ALGORITMA EXTREME GRADIENT BOOSTING PADA *DATASET* CIC-IDS2017

Disusun Oleh:

Yehekiel Pambuko Aji

123210100

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 14 Mei 2025

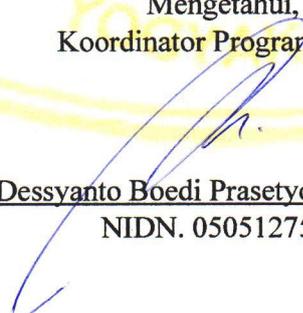
Menyetujui,
Pembimbing



Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs.

NIDN. 0518118701

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.

NIDN. 0505127501