

**PENERAPAN METODE RANDOM FOREST PADA WEB  
APPLICATION FIREWALL (WAF) UNTUK DETEKSI ANOMALI  
SERANGAN DDOS PADA SERVER WEB**

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh :  
**SHOLAHULHAQ NUR HAMID**  
**123210151**

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

**PENERAPAN METODE RANDOM FOREST PADA WEB  
APPLICATION FIREWALL (WAF) UNTUK DETEKSI ANOMALI  
SERANGAN DDOS PADA SERVER WEB**

**TUGAS AKHIR**

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



Disusun Oleh :  
**SHOLAHULHAQ NUR HAMID**  
**123210151**

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