

**IMPLEMENTASI *RANDOM FOREST* UNTUK KLASIFIKASI JENIS  
CACAT PADA KAYU MENGGUNAKAN FITUR *HUE, SATURATION,*  
*VALUE,* DAN *HISTOGRAM ORIENTED GRADIENT***

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

DAVIT SEPTIAWAN

123200133

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**IMPLEMENTASI *RANDOM FOREST* UNTUK KLASIFIKASI JENIS  
CACAT PADA KAYU MENGGUNAKAN FITUR *HUE, SATURATION,*  
*VALUE, DAN HISTOGRAM ORIENTED GRADIENT***

**TUGAS AKHIR**

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi  
Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri,  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun oleh :

DAVIT SEPTIAWAN

123200133

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

**2025**