

**DETEKSI TUMPAHAN MINYAK BERDASARKAN CITRA MODIS  
DENGAN *THRESHOLDING OTSU***

**TUGAS AKHIR**



**Disusun Oleh:**

**ANANDA EKA AGUSTA**

**123190094**

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

**DETEKSI TUMPAHAN MINYAK BERDASARKAN CITRA MODIS  
DENGAN *THRESHOLDING OTSU***

**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:  
**ANANDA EKA AGUSTA**  
**123190094**

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