

**PENERAPAN ALGORITMA RANDOM FOREST DENGAN
INTEGRASI NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX
(NDVI) TERHADAP CITRA SATELIT LANDSAT-8 SEBAGAI
DETEKSI TUTUPAN LAHAN DI KECAMATAN TERAS,
KABUPATEN BOYOLALI**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

FARIS DANI RIZKianto

123210021

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

**PENERAPAN ALGORITMA RANDOM FOREST DENGAN
INTEGRASI NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX
(NDVI) TERHADAP CITRA SATELIT LANDSAT-8 SEBAGAI
DETEKSI TUTUPAN LAHAN DI KECAMATAN TERAS,
KABUPATEN BOYOLALI**

TUGAS AKHIR

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



Disusun oleh:

FARIS DANI RIZKianto

123210021

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