

**PENERAPAN *PRE-TRAINED* RESNET-50 PADA ARSITEKTUR  
U-NET UNTUK SEGMENTASI BANGUNAN DAN NON-BANGUNAN  
PADA CITRA SATELIT**

**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 :  
Satria Septuwuryanto  
123190159

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