

**IMPLEMENTASI ARSITEKTUR *MOBILENETV2* SEBAGAI  
*BACKBONE* DALAM DETEKSI *PLASMODIUM* MALARIA PADA  
SAMPEL DARAH MENGGUNAKAN *YOLOV11***

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh :

Achmad Azril Mutawazin

123200058

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

**IMPLEMENTASI ARSITEKTUR *MOBILENETV2* SEBAGAI  
*BACKBONE* DALAM DETEKSI *PLASMODIUM* MALARIA PADA  
SAMPEL DARAH MENGGUNAKAN *YOLOV11***

**TUGAS AKHIR**

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



Disusun Oleh :

Achmad Azril Mutawazin

123200058

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