

**IMPLEMENTASI METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK  
PADA PENGENALAN VARIASI POLA CITRA SIDIK JARI BEBASIS  
CONTRAST LIMITED ADAPTIVE HISTOGRAM EQUALIZATION DAN  
FILTER GABOR**

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh:

**Muhammad Azis Budi Jasman**

**123190035**

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

**IMPLEMENTASI METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*  
PADA PENGENALAN VARIASI POLA CITRA SIDIK JARI BEBASIS  
*CONTRAST LIMITED ADAPTIVE HISTOGRAM EQUALIZATION* DAN  
*FILTER GABOR***

**TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Program Studi Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh:

**Muhammad Azis Budi Jasman**

**123190035**

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