

**IMPLEMENTASI *PRE-PROCESSING CONTRAST LIMITED  
ADAPTIVE HISTOGRAM EQUALIZATION* DAN *PSEUDOCOLORING*  
UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT PARU-PARU MENGGUNAKAN  
METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

Annas Adharuqudni

123190014

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**