

**ANALISIS PENGARUH AUGMENTASI DATA BERBASIS DEEP
CONVOLUTIONAL GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORK
TERHADAP PERFORMA DETEKSI MELANOMA MENGGUNAKAN
CNN**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
SATYAGRAHA HALIM WIDIATMOJO
123220135

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2026**