

**IMPLEMENTASI *ENSEMBLE* SMOTE DAN PCA UNTUK MENGATASI
IMBALANCED PADA DATASET MEDIS PENDERITA STROKE
BERDIMENSIONALITAS TINGGI**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Jurusan Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun oleh :

Hafizh Firmansyah Raihanandi Wibowo
123160178

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2023**