

# **ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA SVM DENGAN DAN TANPA SMOTE DALAM ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP PEMBATALAN PIALA DUNIA U-20 DI INDONESIA**

## **TUGAS AKHIR**

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



Disusun Oleh :  
**FAUZAN OKTAVIANTO NUGROHO**  
**123180058**

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