

**OPTIMASI K-MEANS DENGAN LOCAL OUTLIER FACTOR
UNTUK MENGATASI DATA OUTLIER**

Studi Kasus: Klasterisasi Performa Akademik Mahasiswa

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :

MUHAMMAD ANJAR HARIMURTI RAHADI

123180056

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