

**IMPLEMENTASI ALGORITMA RANDOM FOREST DENGAN EKSTRAKSI  
FITUR TERM FREQUENCY INVERSE DOCUMENT FREQUENCY (TF-IDF)  
DAN LATENT DIRICHLET ALLOCATION (LDA) UNTUK DETEKSI IDEASI  
BUNUH DIRI PADA TWITTER**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun Oleh:**

MUHAMMAD RIZKY

123160056

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