

**ANALISIS *MOST STREAMED SPOTIFY SONGS 2024*  
MENGUNAKAN PENDEKATAN *ALGORITMA K-MEANS*  
*CLUSTERING* DENGAN OPTIMASI MENGGUNAKAN *ELBOW*  
DAN *SILHOUETTE SCORE***

**TUGAS AKHIR**



**Disusun Oleh :**

**WINDY FEBRIANTI ODE**

**123200036**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA**

**2024/2025**