

**PENGGABUNGAN METODE *USER BASED COLLABORATIVE FILTERING* DAN  
*ITEM BASED COLLABORATIVE FILTERING* MENGGUNAKAN *HYBRID*  
*CASCADE* PADA SISTEM REKOMENDASI BUKU**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun Oleh :**

Alya Shalsabilla

123180091

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2024**