

**PERBANDINGAN PERFORMA BERTOPIC DAN *NON-NEGATIVE MATRIX FACTORIZATION* (NMF) DALAM PEMODELAN TOPIK
ULASAN PRODUK *SKINCARE***

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Informatika

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :
AMALIA PUTRI LATIFAH
123210109

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