IMPLEMENTASI N-GRAM DAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA ANALISIS SENTIMEN ULASAN PRODUK KECANTIKAN

TUGAS AKHIR

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



Disusun oleh :

<u>Nadia Stefanny Ambarita</u>

123170002

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2021