

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER & TEKNOLOGI INFORMASI



**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP ULASAN APLIKASI
IPUSNAS PADA GOOGLE PLAYSTORE DENGAN
ALGORITMA BIDIRECTIONAL ENCODER
REPRESENTATION FROM TRANSFORMER (BERT)**

Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Rafli Sani
NPM : 14119343
Program Studi : Sistem Informasi
Pembimbing : Dr. Asep Juarna, SSi, MKom.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai Gelar Sarjana
Strata Satu (S1)

JAKARTA

2023