

**IMPLEMENTASI MODEL *TRANSFORMER* INDOBERT DAN
BIDIRECTIONAL GATED RECURRENT UNIT (BIGRU) UNTUK
DETEKSI EMOSI PADA TEKS BAHASA INDONESIA**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
BERLYANDHICA ALAM FEBRIWANTORO
123210060

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**