



TUGAS AKHIR

OPTIMASI MODEL BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATION FROM TRANSFORMER (BERT) UNTUK ANALISIS SENTIMEN PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS PADA PLATFORM X

**Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Strata Satu (S-1) Di Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

Oleh:

**TARUNA HEZA RIFQI
220180054**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK ELKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2026**