



## **TUGAS AKHIR**

# **SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (GIS) MENENTUKAN KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KELAPA SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN METODE MULTI ATTRIBUTE UTILITY THEORY (MAUT) STUDI KASUS: KABUPATEN MANDAILING NATAL**

**Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang  
pendidikan strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

Oleh:

**TAUFIK YUNAN SIMAMORA**

**210180091**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2025**