



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

Analisis Performa Model Protokol API REST, SOAP, GraphQL dan RPC dalam Simulasi *Create, Read, Update, Delete, Sorting,* dan *Searching Data*

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

Oleh:

ABDUL HALIM ARIF

200180088

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

LHOKSEUMAWE

2024