



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

OPTIMALISASI PERANCANGAN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE* MELALUI PENGEMBANGAN PROTOTIPE INTERAKTIF PADA APLIKASI PEMANTAUAN EMISI KARBON DI KOTA LHOKSEUMAWE MENGGUNAKAN METODE *DESIGN THINKING*

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

Oleh:

Muhammad Fachriza Amali

210180179

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