



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM PENYIMPANAN DATA INTENSITAS KONSUMSI ENERGI PADA GEDUNG TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS MALIKUSSALEH MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT

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

Oleh :

RIZKI AULIA

200150082

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024**