universitas
MALIKUSSALEH

RANCANG BANGUN SISTEM PENYIMPANAN DAN PEMANTAUAN DATA KONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA GEDUNG TEKNIK UNIVERSITAS MALIKUSSALEH MENGGUNAKAN MODUL LORA E220

SKRIPSI

Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh

DISUSUN OLEH:

NAMA : YOGI SISWANDI GULTOM
NIM : 210150138
PRODI : TEKNIK ELEKTRO

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026