

**PENJADWALAN HIDUP MATI LAMPU MENGGUNAKAN  
APLIKASI TELEGRAM (BOT) BERBASIS ESP32**

**TUGAS AKHIR**

**Sebagai Salah Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik  
Pada Jurusan Teknik Elektro – Universitas Malikussaleh**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**oleh,**

**MUHAMMAD ROVI PRASETYO**

**160150133**

**PRODI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE**

**2023**