



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

PROTOTYPE TONGKAT TUNANETRA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS MIKROKONTROLER

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

Oleh:

Hawilatul Husna

190150070

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2024