



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN ALAT PENETAS TELUR OTOMATIS BERBASIS
MIKROKONTROLER ESP32**

Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang
Pendidikan Strata Satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh

Oleh:

MAHMUDDIN

200150021

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELKTRONIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2025**