



universitas
MALIKUSSALEH

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEKENTALAN
MINUMAN KOPI MENGGUNAKAN SENSOR *LIGHT
DEPENDENT RESISTOR* (LDR) BERBASIS ARDUINO**

TUGAS AKHIR

**Karya Ilmiah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
jenjang strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro, Fakultas
Teknik, Universitas Malikussaleh**

Oleh:

Muhammad Reza

190150097

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2023**