



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN ALAT PENYEMPROT OTOMATIS UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI PENGGUNAAN HERBISIDA PADA TANAMAN KOPI BERBASIS IOT (*INTERNET OF THINGS*)

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

Oleh :

Rinaldi Akbar G

190150036

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2024**