



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN SISTEM MONITORING HAMA BURUNG PADA TANAMAN PADI BERBASIS IOT DENGAN PEMANFAATAN ENERGI SURYA DI DESA BANDAR MAHLIGAI KABUPATEN ACEH TAMIANG**

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

Oleh:

REZKYA NURDIANA

200180024

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