



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

### **PENERAPAN ESP8266 DAN SENSOR DS18B20 UNTUK *MONITORING* SUHU DAN PROTEKSI *OVERHEAT* PADA KABEL TIPE NYA DAN NYM MENGGUNAKAN *GOOGLE SPREADSHEET***

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

Oleh :

Dheni Hafiidh

190150024

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