



## **TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM OTOMATISASI RUMAH BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IoT) DENGAN FITUR KONTROL SUARA MENGGUNAKAN *GOOGLE* *ASSISTANT***

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

Oleh:

Indra Dwi Cahya

200150008

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