



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN PROTOTYPE KERAN AIR WUDHU PORTABLE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)

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

Oleh:

**Al Fathir Farhat
210150073**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2026**