



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN BRANKAS
MENGUNAKAN SIDIK JARI DAN NOTIFIKASI
VIA TELEGRAM 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:

MUTHIA AYU NANDA

200180109

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