



universitas  
MALIKUSSALEH

**PENERAPAN *INTERNET OF THINGS* DALAM KONTROL  
KONSUMSI ENERGI PADA RUMAH  
MENGUNAKAN PANEL  
SURYA**

**SKRIPSI**

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik  
Universitas Malikussaleh**

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : MHD FIRZA RYZAALDY**

**NIM : 200170240**

**PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2025**