



**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING *SMART DOORLOCK*  
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32 SERTA  
SENSOR RFID UNTUK E-KTP DAN *FINGERPRINT*  
BERBASIS *INTERNET OF THINGS***

**SKRIPSI**

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

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : ATTARIQ ZIAD  
NIM : 200170193  
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

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