



universitas  
MALIKUSSALEH

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI BENCANA LONGSOR  
MENGUNAKAN *DOUBLE* SENSOR BERBASIS *INTERNET OF  
THINGS (IoT)***

**SKRIPSI**

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

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : INSANUL FIKRI  
NIM : 180150086  
PRODI : TEKNIK ELEKTRO**

**JURUSAN ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2024**