



**SKRIPSI**

**APLIKASI DETEKSI AYAT ALQURAN DENGAN  
MENGUNAKAN MODEL PENGENALAN SUARA *MACHINE*  
*LEARNING* R-CNN  
(STUDI KASUS SURAH AN-NABA)**

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

**DISUSUN OLEH**

**NAMA : MAWADDAH  
NIM : 200170205  
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2026**