



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
SARJANA TEKNIK  
Pada Jurusan Teknik Informatika – Universitas Malikussaleh

# **SISTEM PENDETEKSI POLA TAJWID AL-QUR'AN HUKUM IDGRAM BI-GHUNNAH DAN BILA-GHUNNAH PADA CITRA MENGGUNAKAN METODE NEI AND LI**

Oleh,

**CUT FADHILAH**

**110170098**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
REULEUT – ACEH UTARA  
2015**