



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

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

# **SISTEM PENDETEKSI POLA TAJWID HUKUM IDZHAR PADA AL-QUR'AN MENGGUNAKAN METODE *OTSUKA***

Oleh,

**AKHSANI TAQWIM**

**130170019**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
BUKIT INDAH – ACEH UTARA  
2017**