

**ANALISIS PERUBAHAN BENTUK PENGGUNAAN LAHAN  
DENGAN MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT  
DI KABUPATEN BATUBARA PADA  
TAHUN 2003 DAN TAHUN 2013**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

*Oleh:*

**M. HAZMI ABRAR  
NIM. 3123131041**



**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2018**