

**PENGARUH UKURAN BUTIRAN DAN KETEBALAN  
LAPISAN PASIR TERHADAP KUALITAS AIR  
SUNGAI DELI DAN DEBIT *OUTLET* PADA  
SARINGAN PASIR LAMBAT SEDERHANA**

Oleh:

Rahmi Febrina

NIM 4101240008

Program Studi Fisika



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sain**

**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2014**