

**PENGOLAHAN DAN KARAKTERISASI ZEOLIT  
ALAM DAN ABU SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN  
PENGISI TERMOPLASTIK HDPE  
(HIGH DENSITY POLYETHYLENE)**

Oleh :

**Muhammad Affan Siregar  
NIM 4103240020  
Program Studi Fisika**



**SKRIPSI**

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

*THE  
Character Building  
UNIVERSITY*

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**