

**PEMBUATAN DAN UJI SIFAT MEKANIK KOMPOSIT HIBRID  
POLIPROPILENA DAUR ULANG BERPENGUAT SERBUK  
BATANG DAN SERAT SABUT PINANG**

Oleh:

**Oktaviana Sinaga  
NIM 409240022  
Program Studi Fisika**



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2013**