

Judul Penelitian : Pembuatan Dan Uji Sifat Mekanik Komposit Hibrid
Polipropilena Daur Ulang Berpenguat Serbuk Batang
Dan Serat Sabut Pinang

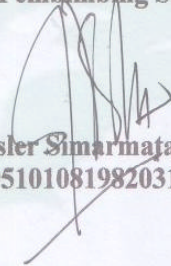
Nama Mahasiswa : Oktaviana Sinaga

NIM : 409240022

Program Studi : Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,




Drs. Usler Simarmata, M.S
NIP.195101081982031005

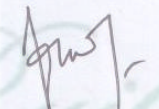
Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,



Prof. Drs. Totlan, M.Sc.Ph.D
NIP. 195908051986011001



Dr. Derlina, M.Si
NIP. 196403211990032001

Tanggal lulus : 05 Maret 2013

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Pematang Siantar, pada tanggal 23 Oktober 1991. Ayah bernama Ir. Jan Hesdin Sinaga, dan Ibu bernama Ir. Ernawati Purba, dan merupakan anak kedua dari lima bersaudara. Pada tahun 1997, penulis masuk SD RK. Namo puli, dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2003, penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Singosari, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006, penulis melanjutkan sekolah di SMA Swasta Singosari, dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis diterima di Program Studi Fisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY