

LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Karakterisasi Termal dan Mekanik Komposit Polipropilen dengan *Filler* Zeolit Alam Modifikasi

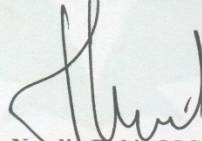
**Nama Mahasiswa** : Bunga Fisikanta Bukit

**NIM** : 409540002

**Program Studi** : Fisika

**Jurusan** : Fisika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



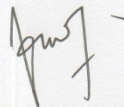
Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
NIP.19640418 199003 1 003

Mengetahui :

Jurusan Fisika  
Ketua,



Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19590805 198601 1 001



Dr. Derlina, M.Si  
NIP.19640321 199003 2 001

Tanggal Lulus : 19 Februari 2013

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada 19 September 1992, di Medan, Sumatera Utara dari keluarga Dr.Nurdin Bukit, M.Si dan Dr. Erna Frida, M.Si . Penulis merupakan anak ke dua dari tiga bersaudara. Pada tahun 1997, penulis masuk SD Negeri 101739 Sei Mencirim Sunggal, Deli Serdang, dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2003 penulis melanjutkan sekolah SMP Kartika I-2 Medan, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006 penulis melanjutkan sekolah di SMA Kartika I-2 Medan, 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, dan lulus ujian pada Februari 2013. Pada tahun 2011-2012 penulis menjadi asisten laboratorium fisika umum. Selama kuliah penulis mendapatkan beasiswa PPA dari semester satu sampai semester delapan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY