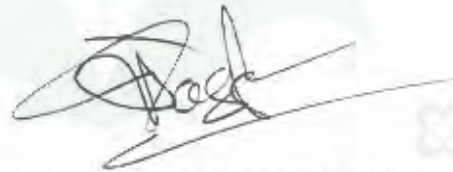


**Judul Skripsi** : Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan Animasi terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 15 Medan T.P. 2014/2015

**Nama Mahasiswa** : Rini Imanti Bu'ulolo  
**NIM** : 4113121054  
**Program Studi** : Pendidikan Fisika  
**Jurusan** : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,



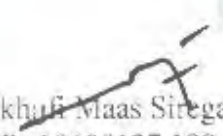
Drs. Jonny H. Panggabean, M.Si.  
 NIP. 19640921 198903 1 003

Mengetahui:



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

Jurusan Fisika  
 Ketua,



Alkhulfi Maas Siregar, M.Si.  
 NIP. 19690127 199412 1 001

Tanggal Lulus : 24 Juni 2015

## RIWAYAT HIDUP

Rini Irmanti Bu'ulolo dilahirkan di Medan, pada tanggal 16 Juli 1993. Ayah bernama Firman Bu'ulolo dan ibu bernama Asmawati Simarmata, dan merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Pada tahun 1999, penulis masuk SD Santo Thomas 2 Medan, dan lulus pada tahun 2005. Pada tahun 2005, penulis melanjutkan sekolah SMP Negeri 30 Medan, dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 15 Medan, dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, dan lulus ujian pada tanggal 24 Juni 2015. Selama kuliah, penulis aktif dalam Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan (UKMKP).

UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY