

Judul Skripsi : Efek Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Hasil Belajar Materi Pokok Kalor Siswa Kelas VII SMP Negeri 3 Medan Tahun Pelajaran 2012/2013

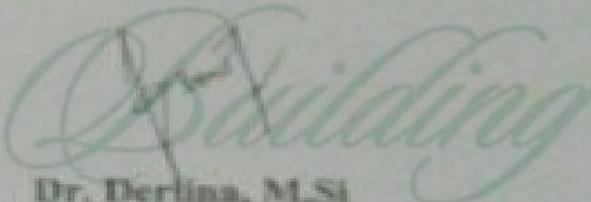
Nama : Ali Moda Ritonga  
NIM : 409421001  
Prog Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

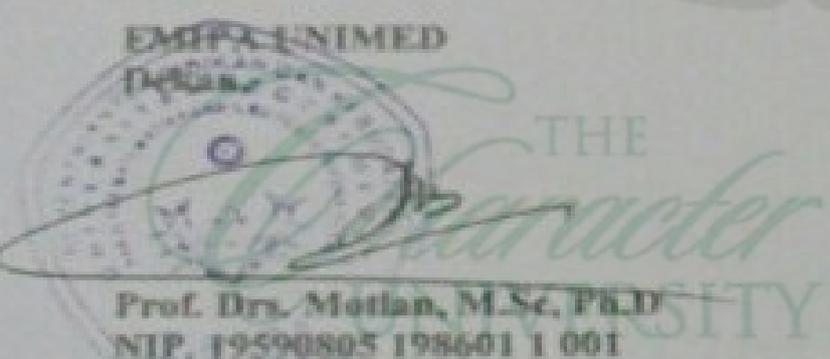
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

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

Mengetahui:

Jurusan Fisika  
Ketua,

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

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

Tanggal Lulus : 23 Juli 2013

## RIWAYAT HIDUP

Ali Muda Ritonga dilahirkan di Malino pada tanggal 04 Maret 1991. Ayah bernama Bgd. Partahian Ritonga dan ibu bernama Tiasmi Dalimunthe. Pada tahun 1997, penulis masuk SD N 142873 Sababangunan kecamatan Dolok Sigompulon, kabupaten Tapanuli Selatan dan lulus pada tahun 2003. Karena pemekaran daerah, maka desa Salusuhan masuk pada bagian kabupaten Padang Lawas Utara. Pada tahun 2003, penulis melanjutkan sekolah di SMP N 1 Dolok Sigompulon, dan lulus pada tahun 2006. Penulis melanjutkan sekolah di SMA N 1 Rantau Selatan dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis diterima di UNIMED melalui jalur PMDK, Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, dan kegiatan ekstra kurikuler Universitas Negeri Medan yang pernah diikuti yaitu BTM3 (Badan Ta'mirul Masjid Mahasiswa Muslim).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY