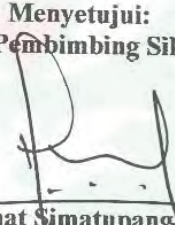


Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Berbantuan Logis Matematis untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Teori Kinetik Gas Kelas XI IPA SMA Negeri 7 Medan.

Nama : Allwine
NIM : 409121004
Prog.Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Sikripsi,

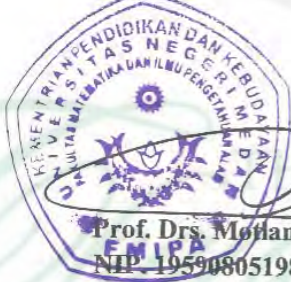


Drs. Sehat Simatupang M.Si.
NIP. 19581230 198103 1 003

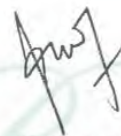
Mengetahui:

FMIPA UNIMED
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,



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



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

Tanggal Lulus: 23 Juli 2013

RIWAYAT HIDUP

Allwine dilahirkan di Duri Kabupaten Bengkalis Kecamatan Mandau, pada tanggal 10 Mei 1991. Ayah bernama H. Hutabarat dan Ibu bernama S. A. Rosida Simorangkir, anak pertama dari 3 bersaudara. Pada tahun 1997 penulis masuk Sekolah Dasar di SD Sw. Santo Yosef Duri dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2003 penulis memasuki Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 4 Mandau dan lulus tahun 2006. Pada tahun 2006 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 2 Mandau dan lulus tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswa di Program studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN dan lulus pada tanggal 23 Juli 2013.



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY