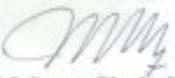


Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Perbaungan T.P 2015/2016

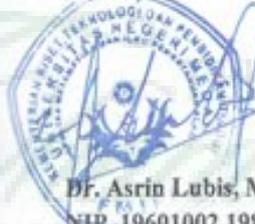
Nama : Derlin Lumbantoruan
NIM : 4123121010
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi

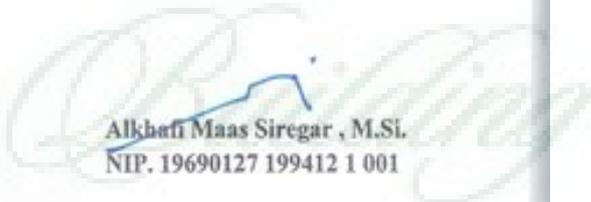

Dr. Makmur Sirait, M.Si.
NIP. 19630306 198903 009

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Dekan,



Dr. Asrin Lubis, M.Pd.
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Fisika
Ketua,


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

Tanggal Lulus : 22 Juni 2016

RIWAYAT HIDUP

Derlin Lumbantoruan dilahirkan di Nagasaribu, pada tanggal 16 Juli 1993. Ayah bernama Aceh Lumbantoruan dan Ibu bernama Sondang Nababan dan merupakan anak kedelapan dari sembilan bersaudara. Pada tahun 2000, penulis masuk SD Negeri 1733332 Sijuguk, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 3 Lintongnihuta dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Lintongnihuta lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2010, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama kuliah, penulis pernah sebagai Asisten Laboratorium untuk mata kuliah Praktikum Gelombang Optik. Pada tahun 2016, penulis menyelesaikan studinya di Universitas Negeri Medan

THE
Character Building
UNIVERSITY