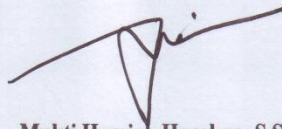


Judul Skripsi : Pengaruh Model Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI Semester I Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke di SMA Negeri 3 Medan T.P 2017/2018

Nama Mahasiswa : Resi Epita Dolores Hutagaol
NIM : 4131121036
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Pembimbing Skripsi,

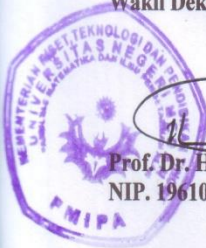


Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si
NIP. 19770425 200801 1 011

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
a.n Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Jurusan Fisika
Ketua,



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, MS., M.Sc
NIP. 19610626 1987101 0 001

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

Tanggal Lulus: 17 Oktober 2017

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Pematang Siantar, pada tanggal 27 April 1996. Ayah bernama Marsius Hutagaol dan Ibu bernama Roslina Butar-Butar dan merupakan anak ketujuh dari tujuh bersaudara. Pada tahun 2007, penulis lulus dari SDN 173539 Hutagaol, Kecamatan Balige Kabupaten Tobasa. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Balige dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Balige dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan lulus tahun 2017.