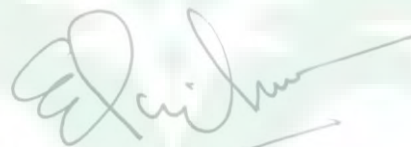


Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning*
Berbantu PhET Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada
Materi Pokok Momentum Dan Impuls Kelas X
Semester II SMA Negeri 5 Medan T.P. 2018/2019.

Nama Mahasiswa : Nurhayani Sinaga
NIM : 4151121049
Program Study : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Karya Sinulingga, M.Si
NIP. 196012251987031005

Mengetahui :

Dekan FMIPA
Ketua,

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Martina Restuati, M.Si
NIP. 196303211988032002



Dr. Wayan Bungawan, M.Pd, M.Si
NIP. 196812051993031001

Tanggal Lulus : 28 Juni 2019

RIWAYAT HIDUP

Nurhayani Sinaga lahir di Tampok Kite Batu Gun-gun, pada tanggal 15 Januari 1996. Ayah bernama Dulman Darius Sinaga dan Ibu bernama Proklamasi Manalu dan merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Pada tahun 2003 penulis masuk SD N. 034785 Batu Gun – gun kecamatan Gunung Sitember dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Gunung Sitember dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di SMA N 1 Tigalingga dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY