



Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Animasi *PhET* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Usaha dan Energi di Kelas X Semester II di SMAN 4 BINJAL

Nama Mahasiswa : Indra Pardamean Gultom
 NIM : 4143321021
 Jurusan : Fisika
 Program Studi : Pendidikan Fisika

Menyetujui:
 Dosen Pembimbing Skripsi,

[Signature]
 Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D
 NIP: 1961050119780311003

Mengetahui:

FMIPA UNIMED
 Dekan,

Jurusan Fisika
 Ketua,



[Signature]
 Dr. Martina Restuati, M.Si
 NIP: 19600211988032002

[Signature]
 Drs. Sumantha Sihombing,
 NIP: 196901271994121001

Tanggal Lulus : 6 Juli 2018

RIWAYAT HIDUP

Indra Pardamean Gultom dilahirkan di Hutadame, 6 Januari 1996 kecamatan Onan Runggu, kabupaten Samosir. Amang parsinuan bernama Hasoloan Gultom dan Dainang Pangittubu bernama Ibu Rohani Pakpahan dan merupakan anak Pertama dari Empat bersaudara. Pada tahun 2002, penulis masuk SD Negeri 14 Hutahotang dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008, penulis melanjutkan sekolah di SMPs Bakti Mulia Onan Runggu dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis melanjutkan sekolah di SMA Swasta Methodist 8 Medan dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY