


Judul Skripsi : Efektifitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation (GI)* Berbasis *Macromedia Flash* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik Pada Materi Momentum dan Impuls di Kelas X Semester II SMA Negeri 7 Medan T.P. 2018/2019

Nama Mahasiswa : Vinensia Cecilia Br. Saragih  
NIM : 4151121073  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si  
NIP. 19681205 199303 1 001

Mengetahui :

Jurusan Fisika  
Ketua,

Dekan FMIPA  
Ketua,

  
Dr. Martina Restuati, M.Si  
NIP. 19681205 199303 1 001

  
Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si  
NIP. 19681205 199303 1 001

Tanggal Lulus : 30 Juli 2019

## RIWAYAT HIDUP

Vinensia Cecilia Br. Saragih lahir di Medan, pada tanggal 08 April 1997. Ayah bernama Baner Saragih, S.H dan Ibu bernama Posma Paskalia Siahaan, S.Pd dan merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Pada tahun 2002, penulis masuk TK ASSISI dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2003 penulis masuk SD Santo Thomas 5 Medan dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMP Santo Thomas 4 Medan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 7 Medan 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