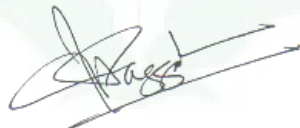


JudulSkripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe  
*Group Investigation (GI)* Terhadap Hasil Belajar  
Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Kelas X  
Semester Genap SMA Swasta Santa Maria  
Tarutung T.P. 2016/2017

Nama : Gloria N. Pangabean  
NIM : 4133121013  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Jonny H. Pangabean, M.Si  
NIP. 19640921198903003

Mengetahui:

Jurusan Fisika  
Ketua,



Dr. Martina Restuati, M.Si.  
NIP. 196303211988032002

Dr. Alkhaf Maas Siregar, M.Si.  
NIP. 196901271994121001

Tanggal Lulus : 11 Januari 2018

## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Gloria Nadia Utami Br Panggabean dilahirkan di Medan, pada tanggal 04 Januari 1995. Ayah bernama Rudi Panggabean dan Ibu bernama Christina Hutagalung, anak ketiga dari empat bersaudara. Pada tahun 2001 penulis masuk Sekolah Dasar SD Negeri 173100 Tarutung dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis memasuki Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Tarutung dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 2 Tarutung dan lulus tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

