

**Judul Skripsi** : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe  
*Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Fisika  
Siswa

**Nama Mahasiswa** : Emmy Magdalena

**NIM** : 4133321011

**Program Studi** : Pendidikan Fisika

**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui :**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**

**Dr. Eidi Sihombing, MS**  
**NIP. 19570606 198503 1 002**

**Mengetahui :**



**Dr. Martina Restuati, M.Si**  
**NIP. 19630321 198803 2 002**

**Jurusan Fisika**  
**Ketua,**

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

**Tanggal Ujian : 10 Januari 2018**

## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Emmy Magdalena yang dilahirkan di Kisaran tanggal 10 September 1994. Ayah bernama Hasudungan Panjaitan dan Ibu bernama Risna Manurung. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Tahun 2006, penulis lulus dari SD Negeri 115495 Sisumut dan melanjutkan sekolah di SMP Negeri 2 Kotapinang kemudian lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Kotapinang dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2013 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

