

**Judul Skripsi** : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT  
(*Teams-Games-Tournament*) Terhadap Hasil Belajar  
Siswa Pada Materi Pokok Besaran dan Satuan di Kelas  
X Semester I SMA Negeri 1 Tanjung Morawa T.A  
2015/2016

**Nama** : Ayu Agustina Sibuea  
**NIM** : 4113121007  
**Program Studi** : Pendidikan Fisika  
**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui :**  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Dr. Derhina, M.Si**  
NIP.19640321 199003 2 001

**Mengetahui :**

**FMIPA UNIMED**  
Dekan,



**Dr. Astria Lubis, M.Pd**  
NIP. 19661002 198703 1 004

**Jurusan Fisika**  
Ketua,



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

**Tanggal Ujian: 16 Februari 2016**

## **RIWAYAT HIDUP**

Ayu Agustina Sibuea dilahirkan di Tarutung, pada tanggal 21 Agustus 1992. Ayah bernama Gontam Sibuea dan Ibu bernama Frisda Tobing ,anak ke enam dari enam bersaudara. Pada tahun 1998 penulis masuk Sekolah Dasar SD Negeri No. 173106 Parbubu dan lulus pada tahun 2004. Pada tahun 2004 penulis memasuki Sekolah Menengah Pertama di SMP Model HKBP Tarutung dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis melanjutkan sekolah di SMA Swasta HKBP 1 Tarutung dan lulus tahun 2010. Pada tahun 2011, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama perkuliahan, penulis aktif berorganisasi baik itu organisasi internal dan eksternal kampus UNIMED yaitu Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF) dan (Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan Universitas Negeri Medan) UKMKP UNIMED