

**Judul Skripsi** : Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Berbantuan *Marketplace Activity* Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Pokok Usaha dan Energi Kelas XI Semester I MAN 4 Medan T.P. 2017/2018

**Nama Mahasiswa** : Ika Pratiwi

**NIM** : 4131121020

**Program Studi** : Pendidikan Fisika

**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Rahmatsyah, M.Si  
NIP. 19660202 199403 1 00 6

**Mengetahui:**



Dr. Martina Restuati, M.Si  
NIP. 19630321 198803 2 00 2

Jurusan Fisika  
Ketua,

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

**Tanggal Lulus** : 11 Januari 2018

## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Ika Pratiwi dilahirkan di Medan, pada 9 Desember 1995. Ayah bernama Irwanto dan Ibu bernama Supiati dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pada tahun 2007, penulis lulus dari SD Al-Washliyah 30 Medan yang kemudian melanjutkan sekolah di SMP Negeri 11 Medan dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah di MAN 4 Medan dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan lulus tahun 2018. Penulis termasuk anak aktif yang terlihat dari mengikuti beberapa organisasi diantaranya, Lembaga Penalaran dan Penelitian Ilmiah Mahasiswa (LP2IM) Universitas Negeri Medan, Sahabat Beasiswa, HMJ Fisika Unimed, dan IKAMMUFIS Unimed. Penulis juga beberapa kali menorehkan prestasi diantaranya Juara 3 OSN Pertamina Tingkat Sumatera Utara Tahun 2015, PHBD Didanai oleh Kemenristekdikti Tahun 2015, Finalis di beberapa Event Lomba Karya Tulis Ilmiah, dan masih banyak lagi.

