

## Judul Skripsi

: Pengaruh Model *Problem Based Learning* dan  
Pemahaman Konsep Awal terhadap Hasil  
Belajar Siswa di Kelas X SMA Negeri 1  
Kabanjahe T.P 2016/2017

Nama

: Winda Wandira Gea

NIM

: 4133121059

Jurusan

: Fisika

Program Studi

: Pendidikan Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si  
NIP. 197111192002092001

Mengetahui :

Jurusan Fisika  
Ketua,



Dr. Martina Restuati, M.Si  
NIP. 196303211988032002

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

Tanggal Ujian: 11 Januari 2018

## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Winda Wandira Gea dilahirkan di Desa Ajinembah pada tanggal 17 Oktober 1994. Ayah bernama Agusman Gea dan Ibu bernama Pengalaman br Ginting. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 2001 penulis masuk SD Impres Ajinembah dan lulus pada tahun 2007. Penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Tigapanah Kecamatan Merek Kabupaten Karo dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Kabanjahe 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.