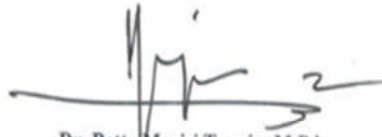


Judul Skripsi : Pengaruh Model *Project Based Learning* (PjBL)  
Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok  
Listrik Arus Searah Kelas XII Semester I SMA  
Swasta YPT Teladan Medan T.P 2016/2017

Nama Mahasiswa : Vivi Piolita Nainggolan  
NIM : 4123121080  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Betty Marisi Turnip, M.Pd  
NIP. 19630108 198703 2 002

Mengetahui:

FMIPA UNIMED  
Dekan,



Dr. Asriq Lubis, M.Pd  
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Fisika  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 27 Januari 2017

## RIWAYAT HIDUP

Penulis yang bernama lengkap Vivi Piolita Nainggolan dilahirkan di Desa Sigotom Kecamatan Pangaribuan Kabupaten Tapanuli Utara pada tanggal 21 Juni 1993. Ayah bernama Posmada Nainggolan dan Ibu bernama Saria Tambunan. Penulis merupakan anak pertama dari enam bersaudara. Pada tahun 2000 penulis masuk SD Negeri 173210 Sigotom, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006, Penulis melanjutkan ke SMP Negeri 3 Pangaribuan, dan lulus tahun 2009. Pada tahun 2009, Penulis melanjutkan sekolah ke SMA Negeri 1 Kota Pematangsiantar, dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis di terima di program studi pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui ujian jalur tertulis dan lulus pada tahun 2016.

