

Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Optika Geometris Di Kelas X Semester II SMA Negeri 5 Medan T.P 2014/2015.

Nama Mahasiswa : Rani Deliana Panggabean
NIM : 4113121051
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

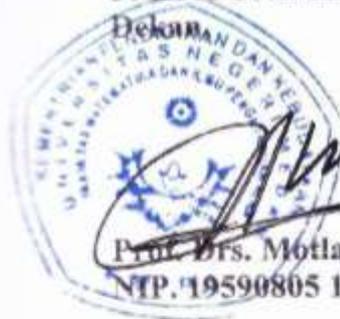
Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Pintor Simamora, M.Si
NIP. 19610402 198703 1 002

Mengetahui :

FMIPA UNIMED



Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D
NIP. 19590805 198601 1 001

Jurusan Fisika
Ketua,



Alghafi Maas Siregar, M.Si
NIP. 19690127 199412 1 001

Tanggal Lulus : 23 Juni 2015

RIWAYAT HIDUP

Rani Deliana P dilahirkan di Rantauparapat pada tanggal 24 Januari 1992. Ayah bernama Alm. R. Panggabean dan ibu bernama N. Sinaga dan merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Pada tahun 1998 penulis masuk SD Negeri 112168 Aek Nabara dan lulus pada tahun 2004. Pada tahun 2004, penulis melanjutkan sekolah ke SMP Negeri 2 Rantauprapat dan lulus pada tahun 2007. Kemudian pada tahun 2007, penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas ke SMA Negeri 2 Rantau Utara Medan dan lulus pada tahun 2010. Kemudian pada tahun 2011, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED).

