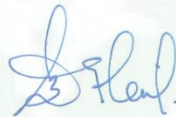


**Judul Skripsi** : Pengaruh Hasil Belajar yang Menggunakan Model *Problem Based Learning* dengan Pembelajaran Konvensional pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Pagaran T.P. 2015/2016

**Nama** : Pretty Silaban  
**NIM** : 4123121049  
**Program Studi** : Pendidikan Fisika  
**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Drs. Abd Hakim S, M.Si**  
NIP. 19640731 199103 1 001

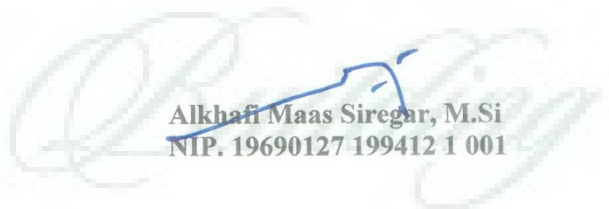
**Mengetahui:**

**FMIPA UNIMED**  
Dekan



**Dr. Asrin Lubis, M.Pd**  
NIP. 19601002 198703 1 004

**Jurusan Fisika**  
Ketua,



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

**Tanggal Lulus: 22 Juni 2016**

## RIWAYAT HIDUP

Pretty Silaban dilahirkan di Doloksaribu, Kec.Pagaran Kab. Tapanuli Utara pada tanggal 06 Desember 1994. Ayah bernama Mangarimpun Silaban dan Ibu bernama Duma Simanjuntak, dan merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 2000, penulis masuk SD Negeri 173388 Pagaran dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Pagaran, dan lulus pada tahun 2009. Pada Tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Pagaran dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan lulus ujian pada tanggal 22 Juni 2016.

