

**Judul Skripsi** : Pengaruh Model *Problem Based Learning* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Kalor di Kelas X Semester II SMA Swasta Katolik Sibolga T.P 2014/2015.

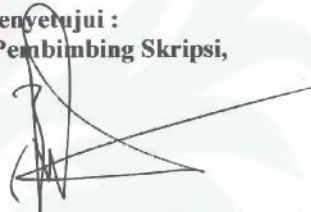
**Nama Mahasiswa** : Bernarda Simarmata

**NIM** : 4111121005

**Program Studi** : Pendidikan Fisika

**Jurusan** : Fisika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui :

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

Jurusan Fisika  
Ketua,

  
Alkhafid Maas Sinagar, M.Si  
NIP. 19690127 199412 1 001

Tanggal Lulus : 23 Juni 2015

