


**Judul Skripsi** : Pengaruh Model *Problem based learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Tanjung Pura T.P. 2014/2015

**Nama Mahasiswa** : Afrini Hidayati  
**NIM** : 4111121001  
**Program Studi** : Pendidikan Fisika  
**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui :**  
**Dosen Pembimbing Skripsi**

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

**Mengetahui :**

**FMIPA UNIMED**  
**Dekan,**

**Jurusan Fisika**  
**Ketua ,**

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

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

**Tanggal lulus** : 24 Juni 2015