


Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning* Dengan Bantuan Animasi *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu, Kalor dan Perpindahan Kalor Di Kelas X SMA Negeri 16 Medan T.P. 2014/2015

Nama Mahasiswa : Syawal Dina Simangunsong  
NIM : 411152005  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

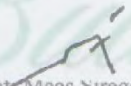
Menyetujui :  
Pembimbing Skripsi,

  
Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd  
NIP. 19560502 198111 2 001

Mengetahui :

  
FMIPA UNIMED  
Dekan  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIC OF INDONESIA  
Dr. H. M. S. Motlan, M.Sc., Ph.D  
NIP. 19590805 198601 1 001

Jurusan Fisika  
Ketua,

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

Tanggal Lulus : 24 Juni 2015