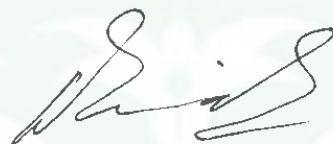


**Judul Skripsi** : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan Metode Praktikum untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Termokimia

**Nama Mahasiswa** : Bambang Enra Priando Purba  
**NIM** : 4103131007  
**Program Studi** : Pendidikan Kimia  
**Jurusan** : Kimia

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi

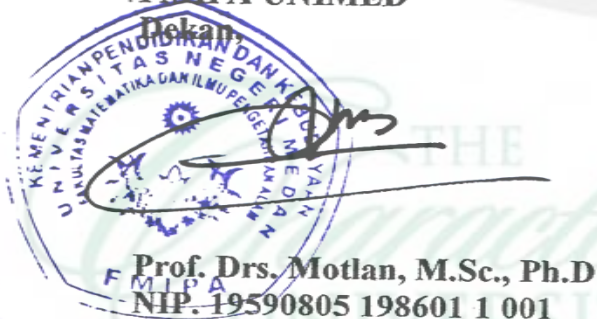


Dr. Ida Duma Riris, M.Si  
NIP. 19580629 198011 2 001

Mengetahui :


FMIPA UNIMED

Dekan



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

Jurusan Kimia  
Ketua,



Drs. Jamalum Purba, M.Si  
NIP. 19641207 199103 1 002

Tanggal lulus : 3 September 2014