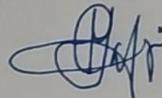


Judul Skripsi : Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL)  
Dengan Media *Handout* Terhadap Peningkatan Hasil  
Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Stoikiometri

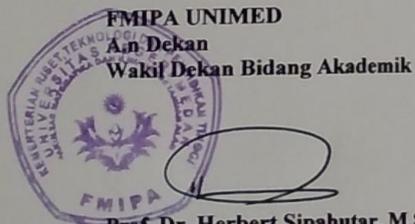
Nama Mahasiswa : Edward Satya Renata S  
NIM : 4113331012  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi



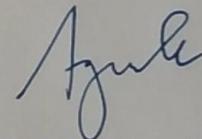
Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si  
NIP. 19580924 198403 2 001

Mengetahui :



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc  
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Kimia  
Ketua



Agus Kembaren, S.Si, M.Si  
NIP. 19680814 199403 1 004

Tanggal Lulus : 20 Oktober 2017

## **RIWAYAT HIDUP**

Edward Satya Renata S lahir di Singgamanik 25 Maret 1993. Anak ke-2 dari tiga bersaudara dari pasangan Herwin Sembiring dan Sabar Malem Br Tarigan. Pada tahun 1999, penulis masuk SD Negeri 033920 Rante Besi dan lulus pada tahun 2005. Tahun 2005 penulis melanjutkan sekolah di SMP N 2 Tanah Pinem, Kabupaten Dairi dan lulus pada tahun 2008. Tahun 2008 penulis melanjutkan sekolah di SMA N 2 Kabanjahe, Kabupaten Karo dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.