

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan *Macromedia Flash* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar dan Aktivitas Belajar Kimia Siswa SMA Pada Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit

Nama Mahasiswa : Novera Sebayang
NIM : 4123331033
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Murniaty Simorangkir, MS
NIP. 19590504 198403 2 001

Mengetahui:



Jurusan Kimia
Ketua,



Agus Kembaren, S.Si, M.Si
NIP. 19680814 1994003 1 004

Tanggal Lulus : 22 Juni 2016