

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem-Based Learning* Terhadap Hasil Belajar, Kerja Sama dan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pokok Koloid Kelas XI MA Negeri 1 Medan

Nama Mahasiswa : Khairatun Nisa Manik
NIM : 4103131032
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Iis Siti Jahro M.Si
NIP. 19651015 199203 2 003

Mengetahui:



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 : 17 Juli 2014