

Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Pada Pembelajaran Yang Menggunakan *Macromedia Flash* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas X Pada Materi Hidrokarbon

Nama Mahasiswa : Oktavia Mariana Damanik

NIM : 4104131010

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



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

Mengetahui:

Program Studi Kimia
Ketua,



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

FMIPA UNIMED

Desain



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

Tanggal Lulus : 19 Juli 2013