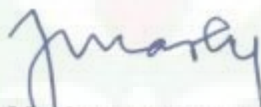


Judul Skripsi : Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum
Kimia SMA Kelas XI pada Materi Laju Reaksi

Nama : Marta Sinaga
NIM : 4123131057
Program studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Marham Sitorus, M.Si
NIP. 19630101 198903 1 004

Mengetahui :



Dr. Asrin Lubis, M.Pd.
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 10 Agustus 2016