

Pengaruh Penggunaan Media Komputer Berprogram
Exe-Learning Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar
Dengan Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Materi
Minyak Bumi Pada Siswa Kelas X SMA

Tesis

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh :
Suwandi Sibarani
NIM : 8106142023



PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2012