

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *ADVANCE ORGANIZER* YANG
DIKOMBINASIKAN DENGAN *MIND MAPPING* TERHADAP
KREATIVITAS DAN HASIL BELAJAR KIMIA SMA
PADA MATERI POKOK SISTEM KOLOID**

Oleh:
Rosmala Manalu
NIM 408131086
Program Studi Pendidikan Kimia



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2012**