

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA MATERI
SISTEM KOLOID MELALUI CLASSROOM ACTION RESEARCH
DENGAN MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM SOLVING MENGGUNAKAN
APLIKASI MACROMEDIA FLASH**

Oleh :

Rhindra Pahlawan

NIM : 4122131014

Program Studi Pendidikan Kimia



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2016