

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA TERINTEGRASI MODEL
PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* (MODEL PEMBELAJARAN
PENEMUAN) DAN *PROJECT BASED LEARNING* (BERBASIS PROYEK)
PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA DI SMA KELAS XI**

TESIS

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

Oleh

MUHAMMAD ISA SIREGAR

NIM: 8146142024



PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2016