

**PENGEMBANGAN BUKU PENUNTUN DAN KIT PRAKTIKUM KIMIA
INOVATIF KELAS XII SMA/MA SEMESTER GANJIL SESUAI
KURIKULUM 2013 BERBASIS PROYEK**

TESIS

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

Oleh:

**ZAINAL ARIFIN
NIM. 8166142014**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2018