

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM TIPE *DISCOVERY* DAN
TIPE *PROJECT BASED LEARNING* PADA PEMBELAJARAN
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT DI SMA**

TESIS

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

Oleh:

ZAKIAH

NIM. 8136141013



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA
PROGRAM PASCA SARJANA**

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TAHUN 2015