PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA INOVATIF MODEL INKUIRI TERINTEGRASI NILAI-NILAI SPIRITUAL BERBASIS KURIKULUM 2013 UNTUK KELAS XI SMA/MA SEMESTER GANJIL

Disusun dan diajukan oleh

RABIAH AFIFAH DAULAY NIM: 8156141013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 24 November 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 24 November 2017

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

<u>Dr. Ayi Darmana, M.Si</u> NIP. 19660807 199010 1 001

Marham Sitorus M.Si NIP. 19630101 198903 1 004

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan

Prof.Dr.Bornok Sinaga, M.Pd NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO. NAMA

Tanda Tangan

1. Dr. Ayi Darmana, M.Si NIP. 19660807 199010 1 001 (Pembimbing I) thy-

2. Dr. Marham Sitorus, M.Si NIP. 19630101 198903 1 004 (Pembimbing II) Junay

3. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)

4. Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji) Mufu

5. Dr. M. Yusuf, M.Si NIP. 19830411 200801 1 005 (Penguji) L-8

Nama : Rabiah Afifah Daulay NIM : 8156141013 Prodi : Pendidikan Kimia Tanggal Sidang : 24 November 2017



