

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INOVATIF IKATAN KIMIA  
BERDASARKAN KURIKULUM 2013 TERINTEGRASI  
PENDIDIKAN KARAKTER**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**RAHMI KHAIRATUL HISAN**

**NIM: 8136142017**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2015**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INOVATIF IKATAN KIMIA  
BERDASARKAN KURIKULUM 2013 TERINTEGRASI  
PENDIDIKAN KARAKTER**

Disusun dan diajukan oleh

RAHMI KHAIRATUL HISAN  
NIM. 8136142017

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 12 Maret 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Mempeoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 14 Maret 2015

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 2 003

Pembimbing II

Dr. Avi Darmana, M.Si  
NIP. 19660807 199010 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

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





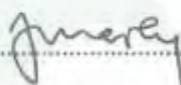
Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP. 19581008 198103 1 002

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Iis Siti Jahro, M.Si NIP. 19651015 199203 2 003	 .....
2.	Dr. Ayi Darmana, M.Si NIP. 19660807 199010 1 001	 .....
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002	 .....
4.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002	 .....
5.	Dr. Marham Sitorus, M.Si NIP. 19630101 198903 1 004	 .....

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN  
MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rahmi Khairatul Hisan  
NIM : 8136142017  
Angkatan : XXIII  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Ikatan Kimia Berdasarkan Kurikulum 2013: Terintegrasi Pendidikan Karakter

Dengan ini menyatakan bahwa:

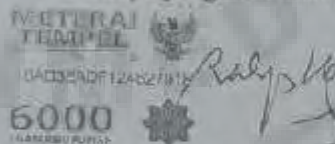
1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, 23 Februari 2015

Saya yang membuat pernyataan

  
Rahmi Khairatul Hisan

Rahmi Khairatul Hisan

THE  
Character Building  
UNIVERSITY