

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PORTOFOLIO KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH DAN RASA INGIN TAHU SISWA  
KELAS XI IPA SMA PADA POKOK BAHASAN PELUANG  
DI KABUPATEN GAYO LUES**

**TESIS**

Disusun dan diajukan oleh:  
**ABDUL RAZAK HASBI**  
NIM : 8106172022

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 16 Juli 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 16 Juli 2014

Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19631110 198803 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP. 19570804 198503 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

**Lembar Pengesahan Tesis**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PORTOFOLIO KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH DAN RASA INGIN TAHU SISWA  
KELAS XI IPA SMA PADA POKOK BAHASAN PELUANG  
DI KABUPATEN GAYO LUES**

**TESIS**

Disusun dan diajukan oleh:

**ABDUL RAZAK HASBI**  
**NIM : 8106172022**

Medan, 16 Juli 2014

Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



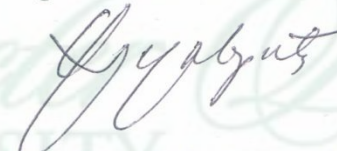
Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19631110 198803 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP. 19570804 198503 1 002

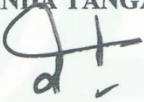
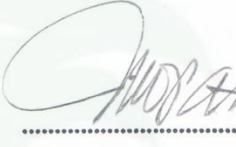



Mengetahui :  
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP. 19570121 198903 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Abdul Razak Hasbi  
NIM : 8106172022  
Judul Tesis : Pengembangan Instrumen Portofolio Kemampuan Pemecahan Masalah dan Rasa Ingin Tahu Siswa Kelas XI IPA SMA pada Pokok Bahasan Peluang di Kabupaten Gayo Lues  
Hari/Tanggal : Rabu, 16 Juli 2014

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D</u> NIP. 19631110 198803 1 001	 .....
2.	<u>Prof. Dr. Asmin, M.Pd</u> NIP. 19570804 198503 1 002	 .....
3.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	 .....
4.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	 .....
5.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001	 .....

THE Character Building UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Abdul Razak Hasbi  
NIM : 8106172022  
Angkatan : XIX/B  
Judul Tesis : Studi Pengembangan Portofolio Kemampuan Pemecahan Masalah dan Rasa Ingin Tahu Siswa Kelas XI IPA SMA pada Pokok Bahasan Peluang di Kabupaten Gayo Lues.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya ini 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 dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 3 Juli 2014

Yang membuat pernyataan,



*Abdul Razak Hasbi*  
Abdul Razak Hasbi

NIM.8106172022

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY