

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS  
PENDEKATAN KONTEKSTUAL UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN SIKAP  
POSITIF SISWA SMP TERHADAP MATEMATIKA**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**ULUL AZMI SIREGAR**

**NIM: 8156172076**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 27 Maret 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 27 Maret 2018**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. E. Elvis Napitupulu M.S.**  
NIP. 19631225 198803 1 004

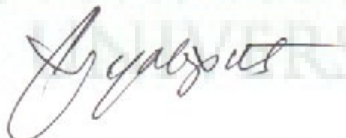
**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd.**  
NIP. 19520517 197702 1 001

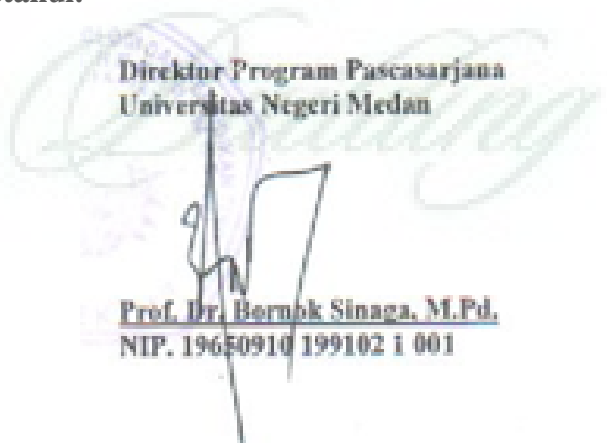
**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**



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

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



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

**Lembar Pengesahan Tesis**

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS  
PENDEKATAN KONTEKSTUAL UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN SIKAP  
POSITIF SISWA SMP TERHADAP MATEMATIKA**

**TESIS**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**ULUL AZMI SIREGAR**  
**NIM: 8156172076**

**Medan, 27 Maret 2018**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



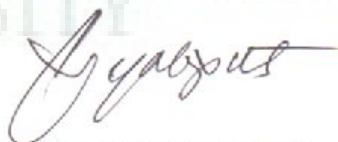
**Dr. E. Elvis Napitupulu M.S.**  
**NIP. 19631225 198803 1 004**

**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd.**  
**NIP. 19520517 197702 1 001**

**Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**



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

**LEMBAR PERSETUJUAN TESIS**

NAMA : Ulul Azmi Siregar  
NIM : 8156172076  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Sikap Positif Siswa SMP terhadap Matematika  
HARI/ TANGGAL : Selasa, 27 Maret 2018


---

No.	NAMA	Tanda Tangan
-----	------	--------------

1.	<u>Dr. E. Elvis Napitupulu M.S.</u> NIP. 19631225 198803 1 004	 .....
----	---	--

2.	<u>Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd.</u> NIP. 19520517 197702 1 001	 .....
----	--	---

3.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.</u> NIP. 19590807 198303 1 033	 .....
----	---	--

4.	<u>Dr. Mulyono, M.Si.</u> NIP. 19711231 199903 1 010	 .....
----	---	--

5.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd.</u> NIP. 19620706 198903 2 001	 .....
----	---	--