

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA BERBASIS INKUIRI
TERBIMBING UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS SISWA KELAS VII SMP/MTS**

Disusun dan Dinjukan Oleh :

**NURHASANAH SHIOTANG
NIM : 8206182015**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Dasar

**Menyetujui,
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si.
NIP. 196306141990031002

Pembimbing II

Dr. Aman Simare-mare, M.S.
NIP. 196107241987031002

Mengetahui,

Program Studi Pendidikan Dasar

Prof. Dr Wildansyah Lubis, M.Pd
NIP. 195811111986011001



**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**

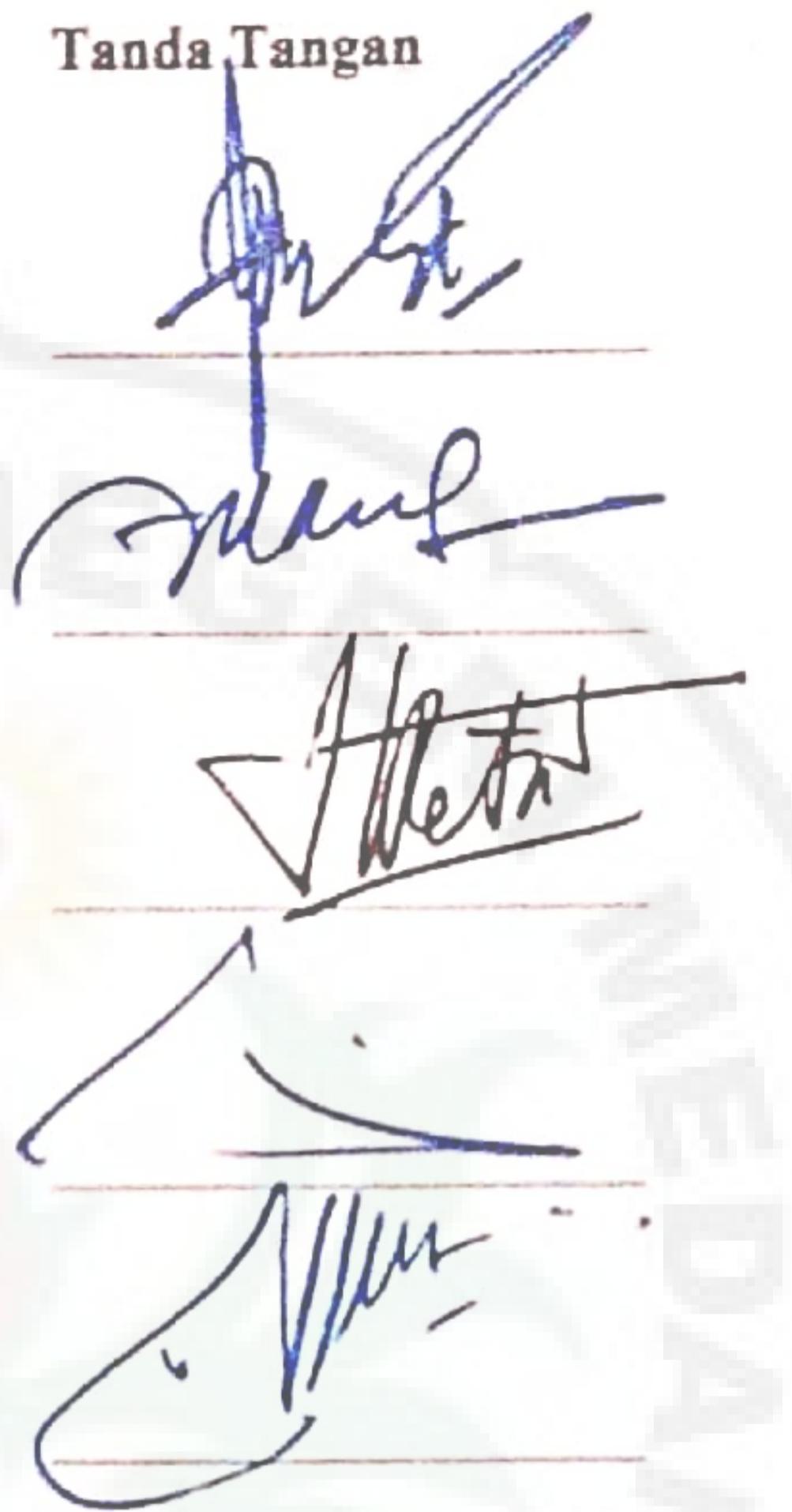
Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP. 196509101991021001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN DASAR**

No Nama

1. Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si.
NIP. 196306141990031002
(Pembimbing I)
2. Dr. Aman Simare-mare, M.S.
NIP. 196107241987031002
(Pembimbing II)
3. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si.
NIP. 196601261991032003
(Penguji I)
4. Dr. Wisman Hadi, S.Pd, M.Hum.
NIP. 197802012003121003
(Penguji II)
5. Prof. Dr. Anita Yus, M.Pd.
NIP. 195907211986012001
(Penguji III)

Tanda Tangan



The image shows five handwritten signatures in blue ink, each placed above a horizontal line. The signatures are: 1. Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si. (top), 2. Dr. Aman Simare-mare, M.S. (second), 3. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. (third), 4. Dr. Wisman Hadi, S.Pd, M.Hum. (fourth), and 5. Prof. Dr. Anita Yus, M.Pd. (bottom). The signatures are written in a cursive style.

Mahasiswa

Nama : Nurhasanah Sihotang
NIM : 8206182015
Prodi : Pendidikan Dasar
Tanggal Ujian : 29 Juli 2024

*THE
Character Building
UNIVERSITY*

Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Tesis

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurhasanah Sihotang

NIM : 8206182015

Prodi : Pendidikan Dasar

Judul Tesis : Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas VII SMP/MTs

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar Tesis saya adalah karya 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 berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2024

Mahasiswa



Nurhasanah Sihotang
NIM. 8206182015