

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF MODEL *TUTORIAL* BERBASIS
HIERARKI KONSEP UNTUK PELAJARAN KIMIA KELAS XI
PADA MATERI HIDROLISIS GARAM**

Disusun dan Diajukan oleh:

**Chairunnisak
NIM. 8196122013**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 25 Juli 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan**

**Menyetujui
Tim Pembimbing**

Pembimbing I,

Pembimbing II,

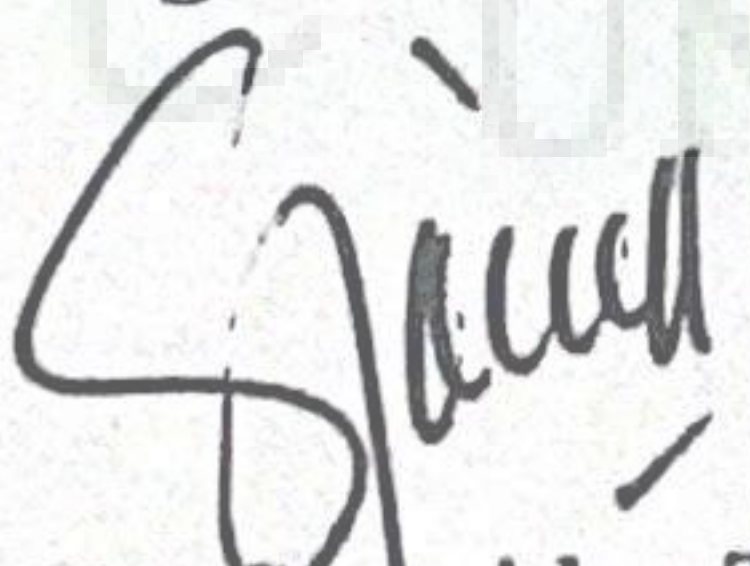

**Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
NIP 19581008 198103 1 002**



**Prof. Dr. Derlina, M.Si.
NIP 19640321 199003 2 001**

Mengetahui,

**Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan,**

**Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Medan,**

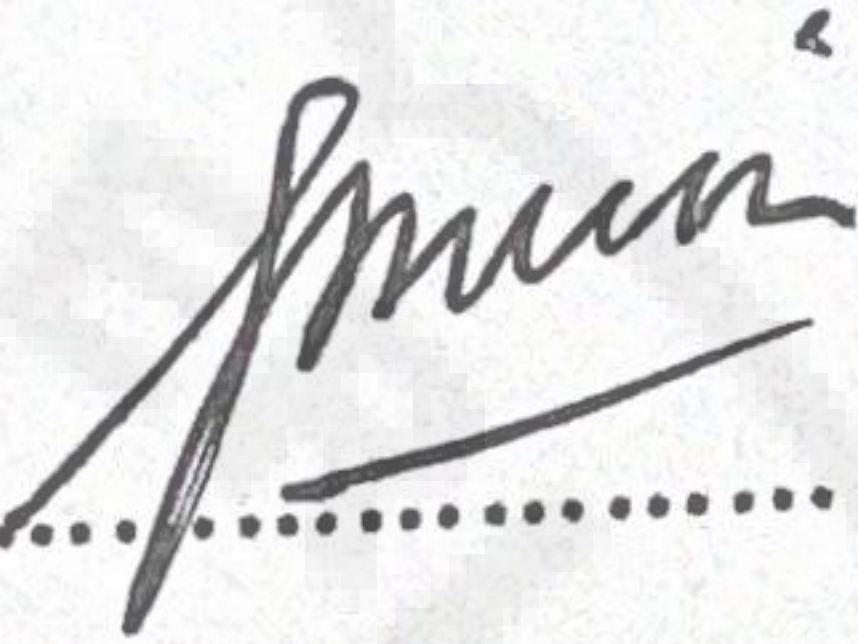

**Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd.
NIP 19590626 198601 2 001**


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

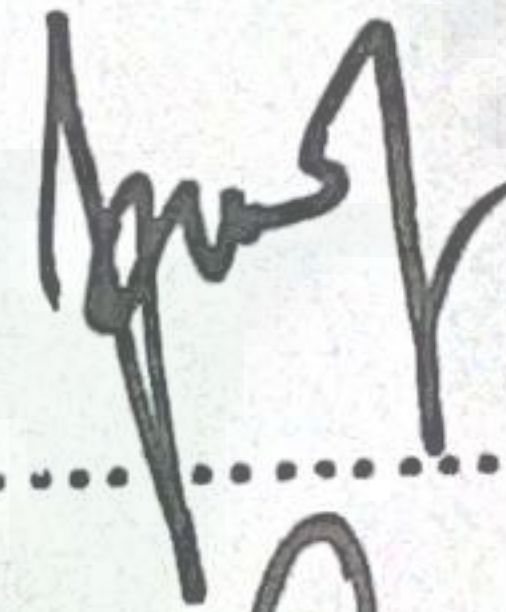
**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

No	Nama	Tanda Tangan
-----------	-------------	---------------------

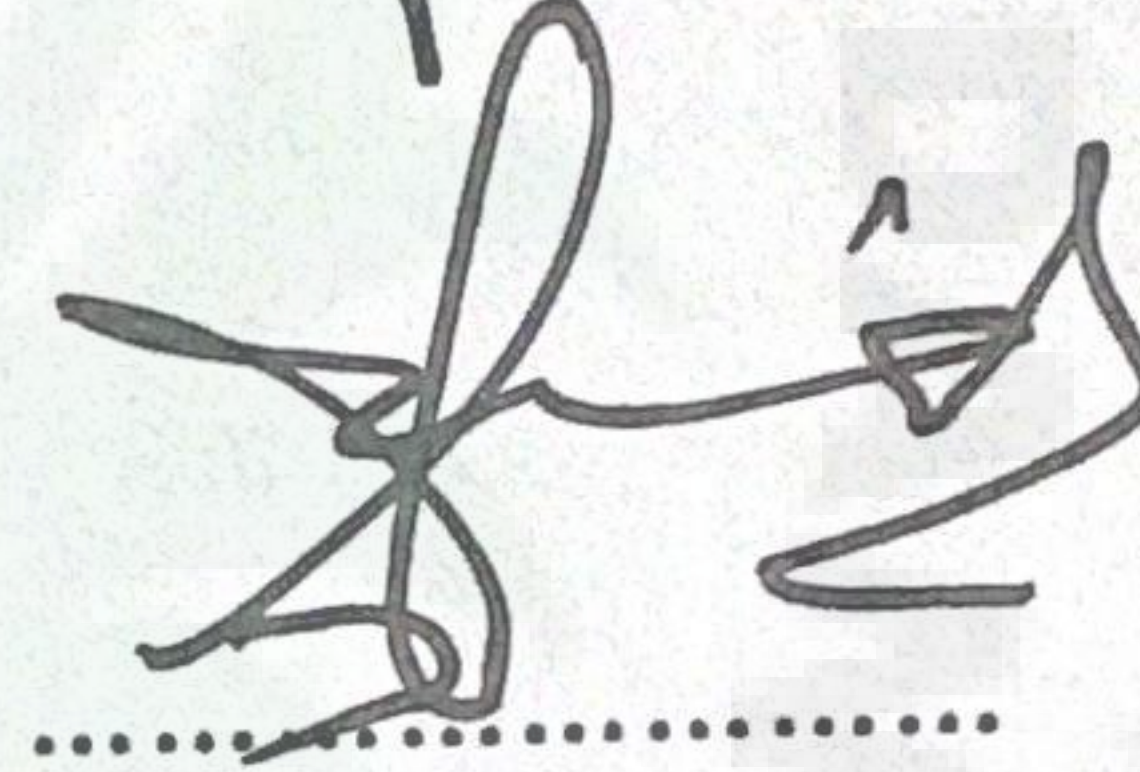
1. **Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.**
NIP 19581008 198103 1 002
(Pembimbing 1)



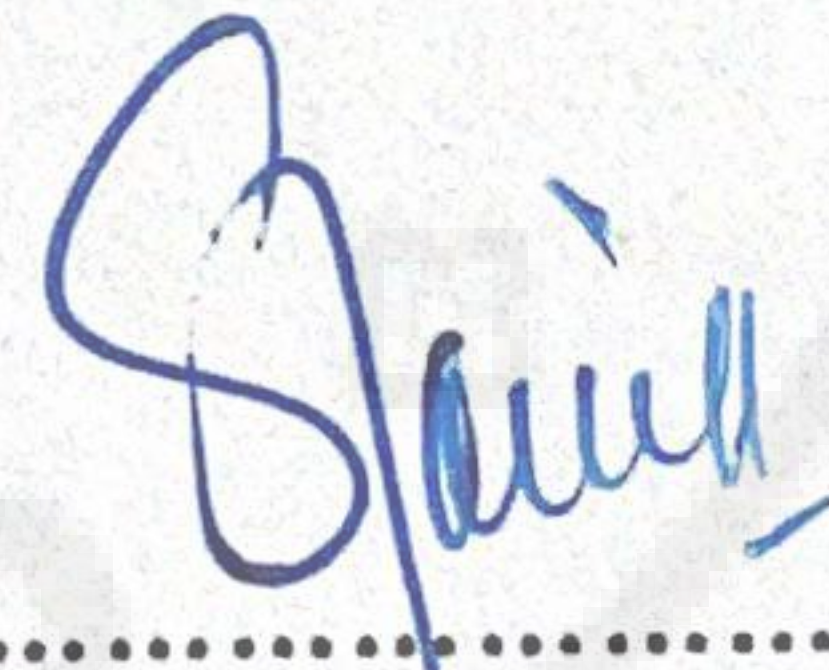
2. **Prof. Dr. Derlina, M.Si**
NIP 19640321 199003 2 001
(Pembimbing 2)



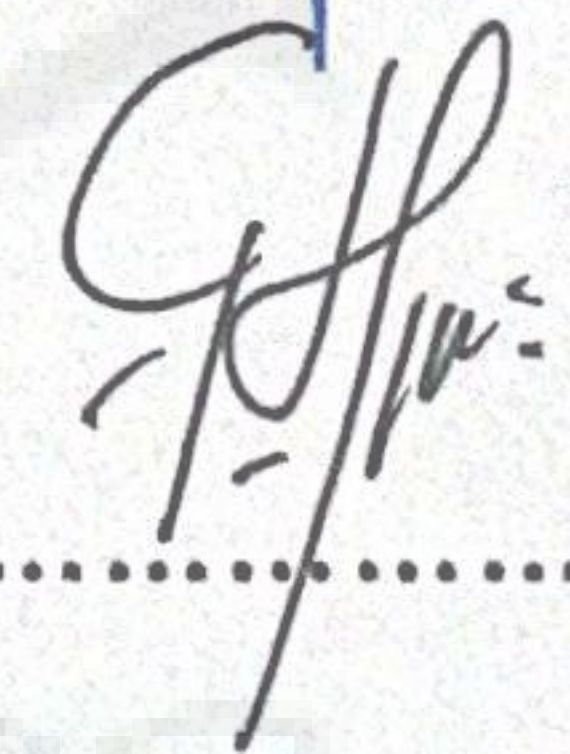
3. **Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd.**
NIP 19580222 198103 1 001
(Penguji 1)



4. **Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd.**
NIP 19590626 198601 2 001
(Penguji 2)



5. **Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd.**
NIP 19611107 198803 2 001
(Penguji 3)



THE
Character Building
 UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

MEMALSUKAN DATA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chairunnisak

NIM : 8196122013

Prodi : Teknologi Pendidikan

Judul : Pengembangan Media Interaktif Model Tutorial Berbasis Hierarki

Konsep untuk Pelajaran Kimia Kelas XI pada Materi Hidrolisis Garam.

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2023

Saya yang membuat pernyataan,



Chairunnisak

Chairunnisak
NIM 8196122013