

**INOVASI SUMBER BELAJAR BERBASIS PROYEK DENGAN MULTIMEDIA  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI  
PADA PENGAJARAN ANALISIS ANION**

Disusun dan diajukan oleh

**GELIS JULIANDINI**

**NIM: 8186142004**

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 23 Oktober 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**Medan, 26 Oktober 2020**

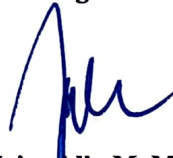
**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D**  
**NIP. 19600804 198601 1 001**

**Pembimbing II**



**Dr. Zainuddin M, M.Si**  
**NIP. 19670317 199203 1 004**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia**





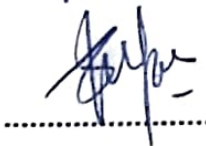


**Dr. Ir. Nurfitriani, M.Si.**  
**NIP. 19670902 200502 2 004**

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



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

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

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<b>Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D</b> NIP. 19600804 198601 1 001 (Pembimbing I)	 .....
2.	<b>Dr. Zainuddin M, M.Si</b> NIP. 19670317 199203 1 004 (Pembimbing II)	 .....
3.	<b>Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si</b> NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji)	 .....
4.	<b>Dr. Ajat Sudrajat, M.Si</b> NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	 .....
5.	<b>Dr. Marham Sitorus, M.Si</b> NIP. 19630101 198903 1 004 (Penguji)	 .....

Nama : Gelis Juliandini  
NIM : 8186142004  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang : 23 Oktober 2020

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gelis Juliandini  
NIM : 8186142004  
Tahun Masuk : 2018  
Prodi : Magister Pendidikan Kimia  
Judul Tesis : Inovasi Sumber Belajar Berbasis Proyek Dengan Multimedia Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Pengajaran Analisis Anion

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 telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Oktober 2020

Saya yang membuat pernyataan,



Gelis Juliandini

NIM. 8186142004