

INOVASI PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA DAN
PROYEK UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI MAHASISWA
DALAM PENGAJARAN TITRASI REDOKS

Disusun dan diajukan oleh :

ROHAZMY RIZKI
NIM: 8176141010


Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 01 Desember dan dinyatakan telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia


Medan, Januari 2020

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


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



Dr. Simson Tarigan, M.Pd
NIP. 19600223 198603 1 005

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia






Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Dr. Ir. Nurfuriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 2 004


Prof. Dr. Horrok Sinaga, M.Pd
NIP. 19630910 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No	Nama	Tanda Tangan
1	Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D NIP. 19600804 198601 1 001 (Pembimbing I)	
2	Dr. Simson Tarigan, M.Pd NIP. 19600223 198603 1 005 (Pembimbing II)	
3	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	
4	Dr. Ajat Soedrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
5	Dr. Murniaty Simorangkir, M.S NIP. 19590504 198403 2 001 (Penguji)	

Nama	: Rohazmy Rizki
NIM	: 8176141010
Program Studi	: Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus	: 17 Desember 2020

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rohazmy Rizki
NIM : 8176141010
Tahun Masuk : 2017
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Inovasi Pembelajaran Menggunakan Multimedia Dan Proyek Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Dalam Pengajaran Titrasi Redoks

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 dikemudian hari terbukti saya melakukan salah satu diatas, maka saya bersedia dikenal sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 7 Desember 2020
saya yang membuat pernyataan,



Rohazmy Rizki
8176141010

THE
Character Building
UNIVERSITY