

PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA INOVATIF
BERBASIS MULTIMEDIA SMA KELAS XI SEMESTER II
TERINTEGRASI PENDIDIKAN KARAKTER
SESUAI KURIKULUM 2013

Disusun dan Diajukan Oleh :

HERRY PURWANTO PANJAITAN
NIM. 8156141006

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 22 Oktober 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 05 November 2020

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Pembimbing II

Dr. Iis Siti Jahro, M.Si
NIP. 19651015 199203 2 003

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

Dr. Ir. Nur Fajriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 2 004


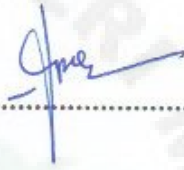



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Borjok 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. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing I)	
2.	Dr. lis Siti Jahro, M.Si NIP. 19651015 199203 2 003 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Si NIP. 19510720 199710 1 001 (Narasumber)	
4.	Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si NIP. 19580629 198011 2 001 (Narasumber)	
5.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Narasumber)	

Nama : Herry Purwanto Panjaitan
NIM : 8156141006
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 22 Oktober 2020

**SURAT-PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Herry Purwanto Panjaitan
NIM : 8156141006
Tahun Masuk : 2015
Prodi : Magister Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Inovatif Berbasis
Multimedia SMA Kelas XI Semester II Terintegrasi
Pendidikan Karakter Sesuai Kurikulum 2013

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, November 2020

Saya yang membuat pernyataan,



Herry Purwanto Panjaitan
NIM . 8156141006