

PENGEMBANGAN MATERI AJAR KIMIA TERINTEGRASI SPIRITUAL
MENGUNAKAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBANTUAN MEDIA VISUAL STUDIO DITINJAU DARI
MOTIVASI DAN KEMAMPUAN AWAL SISWA

Disusun dan diajukan Oleh

DINI OKTAVIANI
NIM. 8176142004

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 31 Januari 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Februari 2020

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Avi Darman, M.Si
NIP. 19660807 197010 1 001

Pembimbing II

Dr. Aiat Sudraint, M.Si
NIP. 19640625 199003 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si
NIP. 49670902 200502 2 004

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Evhenk Sinaga, M.Pd
NIP. 19450913 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Ayi Darmana, M.Si NIP. 19660807 199010 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	
4.	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji)	
5.	Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si NIP. 19670609 199203 1 001 (Penguji)	

Nama : Dini Oktavianti
NIM : 8176142004
Program Studi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 31 Januari 2020

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dini Oktavianti
NIM : 8176142004
Tahun Masuk : 2017
Program studi : Pendidikan Kimia
Judul tesis : Pengembangan Materi Ajar Kimia Terintegrasi Spiritual Menggunakan Model Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Media Visual Studio Ditinjau dari Motivasi dan Kemampuan Awal Siswa

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 bahwa saya telah 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, Januari 2020

Saya yang membuat pernyataan



No. 01AEF95409 (331)


Dini Oktavianti

THE
Character Building
UNIVERSITY