

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS
WEB PADA MATERI HUKUM NEWTON TENTANG
GERAK DI TINGKAT SMA**

Disusun dan diajukan oleh:

**ZAHRA TAZKIA
NIM. 8166175022**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 19 Maret 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Pendidikan Fisika

Medan, Maret 2019

**Menyetujui
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



Prof. Dr. Sahvar, MS, MM
NIP. 196004261985031003

Pembimbing II



Dr. Rita Juliani, M.Si
NIP. 196907151997022001

Mengetahui,

**Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika**








Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 196602021994031006

**Direktur Program Pasca Sarjana
Universitas Negeri Medan**



Prof. Dr. Boynok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

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

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Sahyar, MS, MM NIP. 196004261985031003 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Rita Juliani, M.Si NIP. 196907151997022001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D NIP. 195908051986011001 (Narasumber I)	
4.	Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si NIP. 196404181990031003 (Narasumber II)	
5.	Dr. Makmur Sirait, M.Si NIP. 196303061989031009 (Narasumber III)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zahra Tazkia
NIM : 8166175022
Angkatan : 2016
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Web* pada Materi Hukum Newton Tentang Gerak di Tingkat SMA

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 bahwa 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, Maret 2019
Saya yang membuat pernyataan,



Zahra Tazkia