

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING DAN
KARAKTER TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS
PADA MATERI GELOMBANG
CAHAYA

Disusun dan diajukan oleh:

MICHAEL SARUMPAET

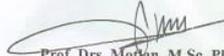
NIM. 8176176010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 31 Oktober 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 25 November 2019

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

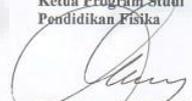

Prof. Drs. Moftan, M.Sc, Ph. D
NIP. 19590805 198601 1 001

Pembimbing II


Dr. Sondang R Manurung, M. Pd
NIP. 19560502 198111 2 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika


Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 19660202 199403 1 006

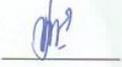
Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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



THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MEGISTER PENDIDIKAN FISIKA

| No. | Nama | Tanda Tangan |
|-----|---|--|
| 1. | Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph. D. NIP. 19590805 198601 1 001 (Pembimbing I) |  |
| 2. | Dr. Sondang R Manurung, M. Pd. NIP. 19560502 198111 2 001 (Pembimbing II) |  |
| 3. | Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M. NIP. 19600426 198503 1 003 (Narasumber) |  |
| 4. | Dr. Rita Juliani, S. Si., M.Si. NIP. 19690715 199702 2 001 (Narasumber) |  |
| 5. | Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si. NIP. 19711119 200209 2 001 (Narasumber) |  |

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

Persyaratan Tidak Melaksanakan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : MICHAEL SARUMPAET
NIM : 8176176010
ANGKATAN : VII
PRODI : PENDIDIKAN FISIKA
JUDUL TESIS : Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dan Karakter Terhadap Keterampilan Berfikir Kritis Pada Materi Gelombang Cahaya.

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 akan merubah atau memalsukan data penelitian saya;

Jika ternyata dikemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal tersebut diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa Pencopotan gelar saya

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, September 2019
Saya Yang Membuat Pernyataan



MICHAEL SARUMPAET
NIM. 8176176010

THE
Character Building
UNIVERSITY