

**PENGEMBANGAN *PEDAGOGY CONTENT KNOWLEDGE* (PCK) UNTUK
MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA**

Oleh:
ANITA SURYA HARAHAP
NIM : 8176176001

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada tanggal 31 Juli 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Karya Sinulingga, M.Si
NIP. 197906212008121001

Pembimbing II



Dr. Wawan Bunawan, M.Si., M.Pd
NIP. 196812051993031001

Mengetahui

a.n. Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika
Sekretaris



Dr. Derlina, M.Si
NIP. 19640321199032001



Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

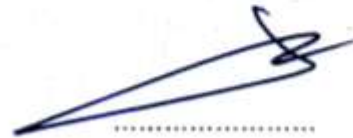
No. Nama

Tanda Tangan

1. Dr.Karya Sinulingga, M.Si
NIP. 196602021994031006
(Pembimbing I)



2. Dr.Wawan Bunawan, M.Si., M.Pd
NIP. 196812051993031001
(Pembimbing II)



3. Prof .Sahyar,M.S.,M.M.
NIP. 196004261985031003
(Narasumber I)



4. Prof. Makmur Siu ait ,M.Si.
NIP. 196303061989031009
(Narasumber II)



5. Dr.Nurliana Marpaung, M.Si
NIP. 195611161980112
(Narasumber III)



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anita Surya Harahap
Nim : 8176176001
Angkatan : 2017
Program studi : Pendidikan Fisika
Judul tesis : Pengembangan *pedagogy content knowledge* berbasis inkuiri terbimbing untuk meningkatkan keterampilan proses sains siswa 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 saya ternyata dikemudian hari terbukti 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, Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan



Anita surya Harahap