

**PERSETUJUAN KOMISI PROMOTOR  
DIPERSYARATKAN UNTUK PELAKSANAAN UJIAN TERBUKA DISERTASI**

Promotor I	Promotor II
<b>Prof. Drs. Manihar Situmorang, MSc., PhD</b> Tanggal ....., .....2021	<b>Prof. Dr. Ramlan Silaban, MS</b> Tanggal ....., .....2021

**PERSETUJUAN PANITIA UJIAN TERBUKA DISERTASI**

Ketua <sup>1)</sup> ,	Tanggal	Tanda Tangan
<b>Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes</b>	.....	.....
<b>Sekretaris<sup>2)</sup>,</b>		
<b>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</b>	.....	.....

**NAMA MAHASISWA : BAJOKA NAINGGOLAN**  
**NIM : 8156145002**

**NB:**

**-1) Rektor Universitas Negeri Medan**

**-2) Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan**

**BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN DISERTASI TAHAP (I)**

Nama : Bajoka Nainggolan

NIM : 8156145002

Prodi : S3 Pendidikan Kimia

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>TANGGAL</b>	<b>TANDA TANGAN</b>
1.	<u>Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes</u> <i>Rektor Unimed (Ketua)</i>	.....	.....
2.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> <i>Direktur ( Sekretaris )</i>	.....	.....
3.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> <i>Ka. Prodi</i>	.....	.....
4.	<u>Prof. Drs. Manihar Situmorang, MSc., PhD</u> <i>Promotor I</i>	.....	.....
5.	<u>Prof. Dr. Ramlan Silaban, MS</u> <i>Promotor II</i>	.....	.....
6.	<u>Prof. Dr. Wesly Hutabarat, MSc.</u> <i>Penguji I</i>	.....	.....
7.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> <i>Penguji II</i>	.....	.....
8.	<u>Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, MSi</u> <i>Penguji III</i>		
9.	<u>Prof. Dra. Ir. Mery Napitupulu, M.Sc, Ph.D</u> <i>Penguji IV ( Penguji Luar )</i>		

Character Building  
UNIVERSITY

## **KOMISI PROMOTOR**

**Prof. Drs. Manihar Situmorang, MSc., PhD**  
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan

**Prof. Dr. Ramlan Silaban, MS**  
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan

## **PANITIA UJIAN DOKTOR**

**Ketua**

**Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes**  
Rektor Universitas Negeri Medan

**Sekretaris**

**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd**  
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan  
Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan

**Anggota**

**Prof. Dr. Wesly Hutabarat, MSc.**  
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan  
**Anggota**

**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd**  
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan  
**Anggota**

**Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, MSi**  
Guru Besar Tetap Universitas Negeri Medan  
**Anggota**

**Prof. Dra. Ir. Mery Napitupulu, M.Sc, PhD**  
Guru Besar Tetap Universitas Taludako

**Komisi Promotor Merangkap Sebagai Anggota Panitia Ujian Doktor**

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bajoka Nainggolan  
NIM : 8156145002  
Angkatan : 2015  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Judul Disertasi : Pengembangan Model Pembelajaran Inovatif  
Berbasis Proyek Berorientasi KKNI Untuk  
Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar disertasi saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan disertasi saya
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata di kemudian hari diketahui 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, 05 September 2021

Saya yang membuat pernyataan

Bajoka Nainggolan

NIM. 8156145002