

**INOVASI MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID  
MENGUNAKAN *SMART APPS CREATOR 3.0* SEBAGAI  
MEDIA PEMBELAJARAN MATERI HIDROLISIS  
GARAM DAN LARUTAN PENYANGGA**

**Disusun dan diajukan oleh :**

**GUSTI RAHMAN**  
**NIM. 8196141005**

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 14 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**Medan, 14 Juli 2021**

**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Dr. Ir. Nurfa'rriani, M.Si  
NIP. 1967090 2200502 2 004

Pembimbing II

Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 2 003

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

Dr. Ir. Nurfa'rriani, M.Si  
NIP. 19670902 200502 2 004

Mengetahui:

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

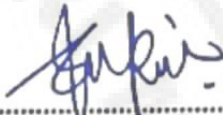


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001

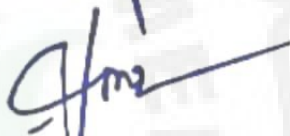
**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA**

No Nama Tanda Tangan


1. Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si  
NIP. 1967090 2200502 2 004  
(Pembimbing 1)

  
.....

2. Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 2 003  
(Pembimbing 2)

  
.....

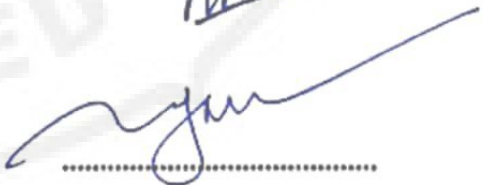
3. Prof. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 002  
(Penguji)

  
.....

4. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si  
NIP. 19660126 199103 2 003  
(Penguji)

  
.....

5. Eddiyanto, Ph.D  
NIP. 19670425 199403 1 012  
(Penguji)

  
.....

Nama : Gusti Rahman

NIM : 8196141005

Program Studi : Pendidikan Kimia

Tangga Lulus : 14 Juli 2021

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gusti Rahman

NIM : 8196141005

Tahun Masuk : 2019

Prodi : Magister Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Inovasi Multimedia Interaktif Berbasis Android Menggunakan *Smart Apps Creator 3.0* Sebagai Media Pembelajaran Materi Hidrolisis Garam dan Larutan Penyangga

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 di kemudian hari terbukti 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, Juli 2021

Saya yang membuat pernyataan,



**Gusti Rahman**  
**NIM. 8196141005**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY