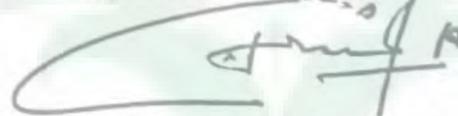


Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan  
Metode Komputasi Pada Sub Pokok Bahasan  
Haloalkana Di SMA**

Nama : Anastasia Gayatri Marwan  
NIM : 4183331028  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,

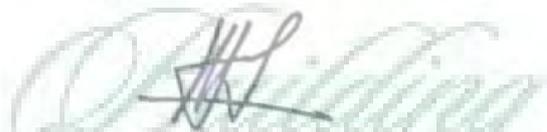


Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si  
NIP. 196706091992031001

Mengetahui:



Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 29 Juni 2022

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juli 2022

Yang Menyatakan,



SPALUN BELU RUMAH  
METRA TEMBEL  
183BAJX952748472

Anastasia Gayatri Marwan

NIM.4183331028

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai divitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anastasia Gayatri Marwan

NIM : 4183331028

Program Studi : Pendidikan Kimia

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN METODE  
KOMPUTASI PADA SUB POKOK BAHASAN HALOALKANA DI SMA**

Besrta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini sayabuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Medan, Juli 2022

Yang Menyatakan,



Anastasia Gayatri Marwan

4183331028

## RIWAYAT HIDUP



Anastasia Gayatri Marwan, penulis skripsi berjudul Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Metode Komputasi Pada Sub Pokok Bahasan Haloalkana Di SMA, lahir di Kota Medan pada tanggal 13 Juli 2000. Penulis merupakan anak dari pasangan Marwan Yacob (Ayah) dan Ernawati (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di Playgroup Pertiwi Medan pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2005. Lalu melanjutkan Pendidikan di TK Pertiwi Medan pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2006. Setelah itu melanjutkan SD Pertiwi Medan pada tahun 2006 tetapi hanya sampai SD kelas 1 semester 1 tahun 2006, lalu pindah ke SD Negeri 008 Batam pada tahun 2006 sampai 2011, lalu pindah sekolah pada saat SD kelas 5 pada tahun 2011 ke SD Negeri 002 Batam dari tahun 2011 sampai 2012, pada tahun 2012 pindah sekolah saat SD kelas 6 dari SD Negeri 002 Batam ke SD Negeri 004 Kerinci sampai tahun 2012. Lalu penulis melanjutkan Pendidikan SMP di SMP Negeri 20 Batam dari tahun 2012 sampai tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis melanjutkan Pendidikan SMA di SMK Negeri 4 dengan jurusan Kimia Analis dari tahun 2015 sampai 2018. Dan melanjutkan kuliah pada tahun 2018 di Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dengan program studi Pendidikan Kimia.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY