## Skripsi:

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites pada Materi Ikatan Ion dan Kovalen untuk SMA Kelas X

Nama : Deri Salsalina Br Sitepu

NIM : 4181131004 Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Herlinawati, M.Si. NIP, 197706172008012014

Mengetahui

Jurusan Kimia Ketua,

Dr. Ayi Darmana, M.Si. NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 29 Juni 2022

NIP. 196607281991032002

A GOITHS ALIPA

Knimed

Prof. Dre Faugrah Harahap, M.Si.

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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

Medan, Juli 2022 Yang menyatakan,

Deri Salsalina Br Sitepu

NIM:4181131004

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI

## UNTUK KEPETINGAN AKADEMIS

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

Nama : Deri Salsalina Br Sitepu

NIM : 4181131004

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 Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites pada Materi Ikatan Ion dan Kovalen untuk SMA Kelas X". Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneksekutif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantunkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.



Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : Juli 2022

Yang menyatakan,

Deri Salsalina Br Sitepu NIM.4181131004