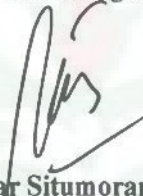


Skripsi:

**Inovasi Sumber Belajar Berbasis Proyek Untuk
Membangun Keterampilan Berpikir Kritis
Mahasiswa Pada Pengajaran Dasar
Kromatografi**

Nama : Meilin Simalango
Nim : 4193331026
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph. D
NIP. 196008041986011001**

Mengetahui:



**Fakultas MIPA Unimed
Dekan**

**Dr. Ani Sutiani, M. Si
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Kimia
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 17 Januari 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

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

Medan, 08 Desember 2023

Yang Menyatakan



Meilin Simalango

NIM. 4193331026

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Meilin Simalango
Nim : 4193331026
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : 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:

Inovasi Sumber Belajar Berbasis Proyek Untuk Membangun Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Pada Pengajaran Dasar Kromatografi

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di: Medan
Pada Tanggal: 08 Desember 2023

Yang Menyatakan,



Meilin Simalango
Nim. 4193331026