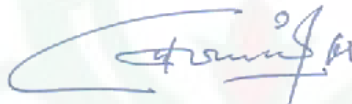


Skripsi:

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Kimia Komputasi
Menggunakan *Software NWChem* Pada Pokok Bahasan
Gaya Antar Molekul

Nama : Ledy Pratiwi
NIM : 4192431004
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui :



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 5 April 2023

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PENYATAAN 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 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 dengan peraturan perundangundangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, April 2023

Yang Menyatakan,



Ledy Pratiwi

NIM. 4192431004

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Ledy Pratiwi

Nim : 4192431004

Program Studi: Pendidikan Kimia

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Kimia Komputasi Menggunakan *Software NWChem* Pada Pokok Bahasan Gaya Antar Molekul"

berserta 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 : 24 Maret 2023

Yang menyatakan,



Ledy Pratiwi

NIM.4192431004