

Skripsi:

Pengaruh Penggunaan Modul dalam Pembelajaran Kimia Berbasis Proyek
Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI Semester I pada
Materi Termokimia

Nama : Sheila Julia Rani Hulu
NIM : 4183131028
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Murniaty Simorangkir, M.S
NIP. 195905041984032001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 13 April 2022

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 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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 13 April 2022

Yang Menyatakan,



Shella Julia Rani Hulu

NIM. 4183131028

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Shella Julia Rani Hulu

NIM : 4183131028

Program Studi : Pendidikan Kimia

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

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

Pengaruh Penggunaan Modul dalam Pembelajaran Kimia Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI Semester 1 pada Materi Termokimia

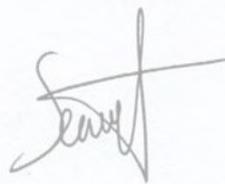
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 13 April 2022

Yang menyatakan,



Shella Julia Rani Hulu

NIM. 4183131028

RIWAYAT HIDUP



Shella Julia Rani Hulu, penulis skripsi berjudul Pengaruh Penggunaan Modul dalam Pembelajaran Kimia Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI Semester 1 pada Materi Termokimia, dilahirkan di kota Medan pada tanggal 26 Juli 2000. Penulis merupakan anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Sökhinaha Hulu (Ayah) dan Donna Renta Uly Br Siadari (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 106165 Medan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Katholik Tri Sakti-1 Medan dan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan pendidikan SMA jurusan IPA di SMA Swasta Methodist 1 Medan dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, di Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY