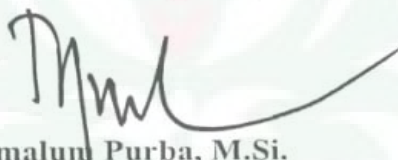


Skripsi:

**Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Project Pada Pokok Bahasan
Keseimbangan Kimia**

Nama : Bilham Aditia Sembiring
NIM : 4193331027
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Jamalun Purba, M.Si.
NIP. 196412071991031002

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 12 April 2023

LEMBAR 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 dikemudian 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 (UUNo. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, April 2023

Yang menyatakan,



Bilham Aditia Sembiring
NIM. 4193331027

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Bilham Aditia Sembiring
Nim : 4193331027
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 RoyaltyFree Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul **“Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Project Pada Pokok Bahasan Kesetimbangan Kimia”**

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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.



Medan, April 2023

Yang menyatakan,

Bilham Aditia Sembiring
NIM. 4193331027

RIWAYAT HIDUP



Bilham Aditia Sembiring, penulis skripsi berjudul **Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Project Pada Pokok Bahasan Keseimbangan Kimia**, dilahirkan di kota Binjai, Sumatera Utara, Pada hari Kamis 26 April 2001. Penulis adalah anak ketiga (dari tiga bersaudara) dari pasangan Peraten Sembiring (Ayah) dan

Ginah Br Barus (Ibu). Penulis memulai pendidikan Formal di Sekolah Dasar di SD. 020271 Binjai Timur lulus pada Tahun 2013, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 3 Binjai, dan tamat pada tahun 2016. Pada Tahun 2019 Saya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas saya di SMA Negeri 6 Binjai. Pada tahun 2019, melalui jalur Mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi, Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada Tanggal 12 April 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan Skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

THE
Character Building
UNIVERSITY