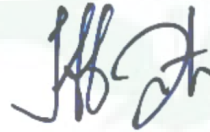


Skripsi:

Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran PjBL Berbantuan Media *Digital Flipbook* Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Materi Kesetimbangan Kimia

Nama : Cindi Katarina Br Perangin Angin
NIM : 4193331045
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si.
NIP. 196503041990032003

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032003

Jurusan Kimia
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 8 Maret 2023

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, 8 Maret 2023

Yang Menyatakan,



Cindi Katarina Br Perangin Angin

NIM. 4193331045

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Cindi Katarina Br Perangin Angin
Nim : 4193331045
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 :

“Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran PjBL Berbantuan Media *Digital Flipbook* Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Materi Keseimbangan Kimia”

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 : 8 Maret 2023
Yang menyatakan,

Cindi Katarina Br Perangin Angin
NIM.4193331045

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Cindi Katarina Br Perangin Angin lahir di Berastagi Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 29 Oktober 2001. Penulis merupakan anak dari pasangan suami istri yaitu Bapak David Perangin Angin dan Ibu Sri Muliani Br Tarigan. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Penulis memiliki 2 saudara laki-laki. Penulis sekarang bertempat tinggal di Jl. Taud, Gg. Langgar, Medan. Penulis menyelesaikan pendidikannya mulai dari taman kanak-kanak di TK Al-Karomah Berastagi lulus pada tahun 2007, pendidikan dasar di MIS Al-Karomah Berastagi lulus pada tahun 2013, SMP NEGERI 2 Berastagi lulus pada tahun 2016, SMA Swasta Bersama Berastagi lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

