

Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Berorientasi
Colaborative Learning dengan Media Video Animasi Terhadap Kemampuan
Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Termokimia

Nama : Rindi Septiani Br Depari
NIM : 4182131007
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 196601261991032003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101004

Character Building
UNIVERSITY
Tanggal Lulus : 13 Juli 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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,

Yang Menyatakan



Rindi Septiani Br Depari

NIM. 4182131007

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rindi Septiani Br Depari
NIM : 4182131007
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 Model Pembelajaran *Project Based Learning (PjBl)* Berorientasi *Collaborative Learning* dengan Media Video Animasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Termokimia"

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah 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

Yang Menyatakan,

THE
Character
UNIVERSITY



Rindi Septiani Br Depari
NIM. 4182131007

RIWAYAT HIDUP



Rindi Septiani Br Depari, Penulis skripsi yang berjudul **Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning (PjBL)* Berorientasi *Collaborative Learning* dengan Media Video Animasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Termokimia** ini, dilahirkan di Kandibata pada tanggal 06 September 2000. Penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Ayah bernama Rubianto Sembiring Depari dan Ibu bernama Monica Br Tarigan. Penulis menempuh pendidikan dasar di SD Negeri 044858 Sukababo, dalam jangka waktu enam tahun, lulus pada tahun ajaran 2012. Pendidikan Menengah Atas Pertama ditempuh di SMP Negeri 1 Munte, dalam jangka waktu tiga tahun, lulus pada tahun 2015. Pendidikan Menengah Atas ditempuh di SMA Negeri 2 Kabanjahe, dalam jangka waktu tiga tahun, lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED) melalui jalur SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk perguruan Tinggi Negeri).

THE
Character Building
UNIVERSITY