

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi:

Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Pembelajaran
E-Learning Materi Kesetimbangan Kimia

Nama : Elisabet Rosmadella Gultom
NIM : 4183131050
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Zaknuddin M., M.Si.
NIP. 196703171992031004

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Kimia
Ketun,



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

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

Character Building
UNIVERSITY

Tanggal Lulus: 18 Mei 2022

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 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, 18 Mei 2022
Yang Menyatakan,



Elisabet Kosmadelila Gultom
NIM.4183131050

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Elisabet Rosmadelila Gultom
NIM : 4183131050
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : 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:

Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Pembelajaran *E-Learning* Materi Kesetimbangan 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 : 18 Mei 2022
Yang Menyatakan,


Elisabet Rosmadelila Gultom
NIM.4183131050

RIWAYAT HIDUP



Elisabet Rosmadelila Gultom, penulis skripsi berjudul Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Pembelajaran *E-Learning* Materi Keseimbangan Kimia, dilahirkan di Bandar Lampung pada tanggal 18 Oktober 2000. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Bonar Pandapotan Gultom (Ayah) dan Verawati Siringo-ringo (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di SD 09 Jatimulya Bekasi pada tahun 2006-2010, lalu pindah ke SD 097341 Pardonuan Nauli pada tahun 2010

dan lulus tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Swasta Abdi Sejati Perdagangan dan lulus tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai 2018 di SMA Negeri 4 Pematangsiantar. Pada tahun 2018, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 18 Mei 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY