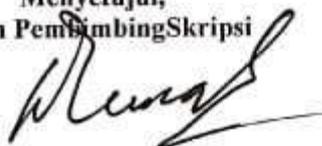


Skripsi :

**Penggunaan E-Modul Berbasis Proyek Pada Pokok Bahasan
Ikatan Kimia Menggunakan Kvisoft Flipbook**

Nama Mahasiswa : Indah Kristiani Siringo Ringo
NIM : 4173131016
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si
NIP. 195806291980112001

Mengetahui:



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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayu Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 26 Januari 2021

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, Januari 2021

Yang Menyatakan,



Indah Kristiani Siringo Ringo

NIM. 4173131016

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Indah Kristiani Siringo Ringo

NIM : 4173131016

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 RoyaltyFree Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Penggunaan E-Modul Berbasis Proyek Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia Menggunakan Kvisoft Flipbook beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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.

Medan , Januari 2021

Yang menyatakan,



Indah Kristiani Siringo Ringo

NIM. 4173131016

RIWAYAT HIDUP

Indah Kristiani Siringo Ringo dilahirkan di Bandar Khalifah pada tanggal 30 Agustus 1999 dan merupakan anak kedua dari 2 bersaudara. Ayah bernama Sudung Siringo Ringo dan Ibu bernama Siti Nurhayati Manalu. Pada tahun 2004 penulis memulai pendidikan di TK Bandar Khalifah dan lulus pada tahun 2005. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SD Negeri 102076 dan lulus pada tahun 2011. Dilanjutkan dengan menempuh pendidikan selanjutnya di SMP Negeri 2 Tebing Tinggi dan lulus pada tahun 2014. Menempuh pendidikan tingkat atas di SMA Negeri 1 Tebing Tinggi dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama penulis diterima melalui jalur SBMPTN di Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penulis pernah menjadi Asisten laboratorium Kimia Dasar pada Tahun Ajaran 2018/2019 dan dilanjutkan pada Tahun Ajaran 2019/2020. Kegiatan eksternal kampus yang pernah diikuti adalah organisasi keagamaan yaitu Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK) dan PERKANTAS (Persekutuan Kristen Antar Universitas) Medan .

