

Skripsi:

**Pengembangan Modul Elektronik Menggunakan Pendekatan *Socio Scientific Issues* (SSI) Pada Materi Koloid**

Nama : Rezki Eka Ramadhani  
NIM : 4193131042  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Susilawati Amdayani, S.Si., M.Pd  
NIP. 198802242019032013

Mengetahui:



Fakultas MIPA - Unimed  
Dekan,

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

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayl Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 05 April 2023

## RIWAYAT HIDUP



Rezki Eka Ramadhani, penulis skripsi berjudul Pengembangan Modul Elektronik Menggunakan Pendekatan *Socio Scientific Issues* (SSI) Pada Materi Koloid di lahirkan di Kota Kualasimpang pada tanggal 14 Desember 2001. Penulis adalah anak pertama (dari empat bersaudara) dari pasangan Abdul Bahri (Ayah) dan Yusni Fajar (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Dharma Patra Rantau pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Dharma Patra Rantau dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 1 Kejuruan Muda. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

### LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya dengan menyatakan yang sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang di kutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sebuah 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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 200, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, April 2023

Yang menyatakan,



Rezki Eka Ramadhani

NIM. 4193131042

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

### LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Rezki Eka Ramadhani  
NIM : 4193131042  
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:

"Pengembangan Modal Elektronik Menggunakan Pendekatan *Socio Scientific Issues* (SSI) Pada Materi Koloid"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dan hak Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah 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.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : April 2023

Yang menyatakan,

  
Rezki Eka Ramadhani  
NIM. 4193131042