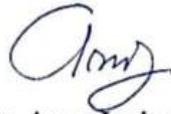


Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning (PjBl)* Berbantuan Video Animasi terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa pada Materi Laju Reaksi**

Nama : Nurul Fajirah  
NIM : 42033321002  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Anna Juniar, M.Si.  
NIP. 196006131988032001

Mengetahui:



Jurusan Kimia  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 03 Juli 2024

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan bersumber baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan 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, 03 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Nurul Fajirah

NIM. 4203331002

**HALAMAN PERRSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Nurul Fajirah

NIM : 4203331002

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*) atau karya ilmiah saya yang berjudul:

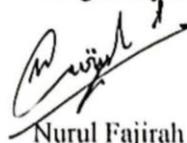
**Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning (PjBL)* Berbantuan Video Animasi Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa Pada Materi Laju Reaksi**

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 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 dipegunakan dengan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 03 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Nurul Fajirah

4203331002