

Skripsi :

**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Android* Pada Materi Laju Reaksi**

Nama Mahasiswa : Febe Karen Rehulina Br Ginting  
NIM : 4173131014  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Jasmidi, M.Si  
NIP. 196511041991031002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed



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

Jurusan Kimia

Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 05 Februari 2021



### 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, Januari 2021

Yang Menyatakan,



Febe Karen Rehulina br Ginting

NIM. 4173131014

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

Nama : Febe Karen Re hulina br Ginting  
NIM : 4173131014  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

dem i 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 Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Android* Pada Materi Lau 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 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 : Januari 2021

Yang menyatakan,

Febe Karen Re hulina br Ginting

NIM. 4173131014



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY