

Skripsi :

**Pengaruh Penerapan Media Pembelajaran Berbasis Android
yang Dikembangkan Untuk Meningkatkan Hasil dan
Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Laju Reaksi**

**Nama Mahasiswa : Nurul Syafwani
NIM : 4173131033
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia**


**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Muhammad Yusuf, S.Si., M.Si
NIP. 198304112008011005**

Mengetahui :

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**



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

**Jurusan Kimia
Ketua,**



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

Tanggal Lulus : 06 Mei 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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, 10 Juli 2021

Yang Menyatakan,



10000
METERAI
TEMPEL
KASASAJD017204510

Nurul Sya fwani

NIM. 4173131033

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Nurul Syafwani
NIM : 4173131033
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:

Pengaruh Penerapan Media Pembelajaran Berbasis Android Yang Dikembangkan Untuk Meningkatkan Hasil Dan Motivasi Belajar 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 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 10 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Nurul Syafwani
NIM.4173131033