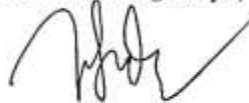


Skripsi

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Android*
pada Materi Laju Reaksi

Nama : Siti Zubaidah
NIM : 4172131008
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Zainuddin M., M.Si.
NIP. 196703171992031004



Fakultas MIPA Unimed
UNIVERSITAS DHARMA WIDYA
FAPUB
Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Mengetahui:

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi 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,



Siti Zubaidah

NIM. 4172131008

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

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

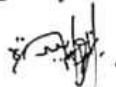
Nama : Siti Zubaidah
NIM : 4172131008
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Berbasis *Android* 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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : Januari 2021
Yang menyatakan,



Siti Zubaidah
NIM. 4172131008

RIWAYAT HIDUP



Siti Zubaidah, penulis skripsi berjudul Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Android* pada Materi Laju Reaksi ini, dilahirkan di kota Binjai pada tanggal 18 Mei 1999. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Taj Barkhan (Ayah) dan Sri Rezeki Nasution (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 023972 Binjai Kota pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 7 Binjai dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di Madrasah Aliyah Negeri Kota Binjai. Pada Tahun 2017 melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan mendapatkan beasiswa bidikmisi dan lulus pada tahun 2021.