

Skripsi:

**Pengaruh Media Aplikasi *Appy Pie* Berbasis
Android Terhadap Motivasi dan Hasil
Belajar Materi Laju Reaksi
Kelas XI SMA**

Nama : Vizny Grace Irene Damanik
NIM : 4173331048
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Moondra Zubir, Ph.D.
NIP. 198005282014041001**

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed,

Dekan



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

**Jurusan Kimia,
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 07 April 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, 7 April 2021

Yang Menyatakan,



Vizny Grace Irene Damanik

NIM. 4173331048

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Vizny Grace Irene Damanik
NIM : 4173331048
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 Media Aplikasi Appy Pie Berbasis Android Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Materi Laju Reaksi Kelas XI SMA

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 : 7 April 2021
Yang menyatakan,

THE
Character
UNIVERSITY

Building

Vizny Grace Irene Damanik
NIM. 4173331048

RIWAYAT HIDUP



Vizny Grace Irene Damanik dilahirkan di Batam pada tanggal 20 Mei 1999. Anak pertama dari 2 bersaudara. Ayah bernama Jonni Rinson Damanik dan Ibu bernama Elpida Masriana Saragih. Pada tahun 2004, penulis mulai mengenyam pendidikan di TK Advent Batam dan lulus pada tahun 2005. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SD Swasta Advent Batam dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 3 Batam dan lulus pada tahun 2014. Penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 4 Batam dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur Mandiri. Penulis pernah menjadi Asisten Laboratorium Kimia Dasar pada Tahun Ajaran 2018/2019 dan dilanjutkan pada Tahun Ajaran 2019/2020.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE Character Building UNIVERSITY