

Skripsi:

Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis *Android* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Termokimia

Nama : David Frans Pardamean Sihombing
NIM : 4183331036
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S.
NIP. 196006181987031002

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 Juli 2022

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, 06 Juli 2022

Yang Menyatakan,



David Frans Pardamean Sihombing

NIM. 4183331036

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 : David Frans Pardamean Sihombing
NIM : 4183331036
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:

Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Android Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Termokimia

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 : 06 Juli 2022

Yang menyatakan,



David Frans Pardamean Sihombing

NIM. 4183331036

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



David Frans Pardamean Sihombing, penulis skripsi berjudul **Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Android Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Termokimia** ini, dilahirkan di Medan pada tanggal 03 Desember 1998. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan T. Sihombing (Ayah) dan Almarhuma D. Br Siahaan (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di SD Negeri 068008 Simalingkar pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 10 Medan dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMK, Jurusan Kimia Analisa, ditempuh selama tiga tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di SMK Negeri 3 Medan. Pada tahun 2018, melalui jalur Mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Jurusan Kimia, Program Studi Pendidikan Kimia pada tahun 2018, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

