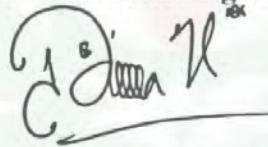


Skripsi:

Pengaruh Media Game Edukasi Wordwall Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan di SMP Negeri 4 Medan

Nama : Antonius Teguh Mamana Tarigan
NIM : 4203151014
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

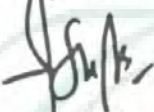
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dina Handayani, S.Pd., M.Si
NIP. 19840812200812001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis., S.Si., M. Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 18 Juli 2024

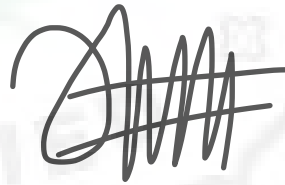
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALIS

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, Juni 2024

Yang menyatakan,



Antonius Teguh Mamana Tarigan
NIM. 4203151014

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Antonius Teguh Mamana Tarigan
NIM : 4203151014
Program Studi : Pendidikan IPA
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 :

“Pengaruh Media Game Edukasi Wordwall terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan di Kelas VII SMP Negeri 4 Medan”

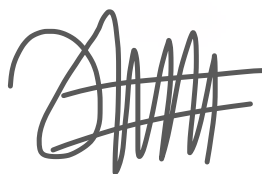
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : Juni 2024

Yang menyatakan,



Antonius Teguh Mamana Tarigan
NIM. 4203151014