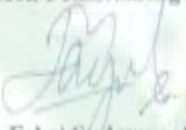


Skripsi:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Fisika
Berbasis Android Pada Materi Teori Kinetik Gas
Kelas XI SMA T.P 2020/2021

Nama : Parasian Sitinjak
NIM : 4172121029
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Teguh Febri Sodarma, S.Pd., M.Pd
NIP. 19880209 201404 1 001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,


Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660719 199103 2 002


Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si
NIP. 19681205 199303 1 001

Tanggal Lulus: 24 Juni 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua bersumber, 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 persyaratan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 21 Juli 2021
Yang Menyatakan,



Parasian Sitnjak
NIM. 4172121029

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 : Parasian Sitinjak
NIM : 4172121029
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

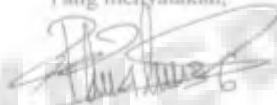
demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Fisika Berbasis Android Pada Materi Teori Kinetik Gas Kelas XI SMA T.P 2020/2021

berserta 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.

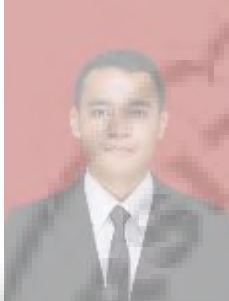
Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 21 Juli 2021
Yang menyatakan,



Parasian Sitinjak
NIM. 4172121029

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Parasian Sitinjak dilahirkan di Sitinjak, Kabupaten Samsir pada tanggal 03 Desember 1998. Penulis adalah anak keempat dari empat bersaudara dari pasangan Marudut Sitinjak (Ayah) dan Tiöminar Sipapaga (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDN 173698 Pakpahan pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Onanrunggu dan lulus pada tahun 2014. Kemudian pada tahun 2014 penulis melanjutkan studi pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Onanrunggu program jurusan IPA dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN.

UNIVERSITAS
DAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY