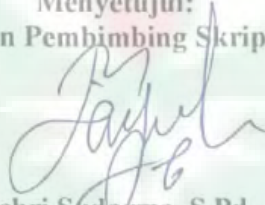


Skripsi:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis
Android Pada Materi Listrik Dinamis Kelas XII SMA
Negeri 13 Medan T.P 2020/2021

Nama : Lisa Sonia Hutajulu
NIM : 4172121026
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Teguh Febri Sudarma, S.Pd., M.Pd
NIP. 19840821 201012 2 004

Mengetahui:



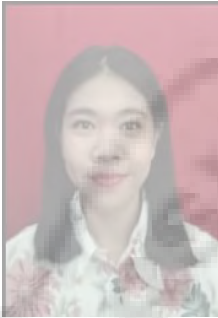
Jurusan Fisika
Ketua,

Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

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

Tanggal Lulus: 18 Oktober 2021

RIWAYAT HIDUP



Lisa Sonia Hutajulu, penulis skripsi berjudul Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Materi Listrik Dinamis Kelas XII SMA Negeri 13 Medan T.P 2020/ 2021, dilahirkan di Aek Tarum pada tanggal 23 September 1999. Penulis adalah anak ketiga (dari tiga bersaudara) dari pasangan Amintas Hutajulu (Ayah) dan Elvi Simamora (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 091600 Dolok Merangir pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Dolok Batu Nanggar dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar . Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk oleh naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apa bila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata 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).

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 17 Januari 2022

Yang mentayakan,



Lisa Sonia Hutajulu

NIM.4172121026

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Lisa Sonia Hutajulu
NIM : 4172121026
Program studi : Pendidikan Fisika
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:

“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Materi Listrik Dinamis Kelas XII SMA Negeri 13 Medan T. P 2020/2021”

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 17 Januari 2022

Yang mentayakan,

Lisa Sonia Hutajulu

NIM. 4172121026

