

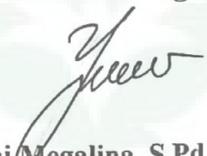
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi:

Pengembangan E-Modul Berbasis Android Pada Pembelajaran Fisika di
SMA Negeri 14 Medan

Nama : Hidayatul Ummi Saragih
NIM : 4191121015
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Yeni Megalina, S.Pd., M.Si
NIP. 198408212010122004

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Devi Wulandari, M.Si
NIP. 197801202008012014

Tanggal Lulus: 21 November 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 unsur unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, Januari 2024

Yang Menyatakan



Hidayatul Ummi Saragih

NIM. 4191121015

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

Nama : Hidayatul Ummi Saragih
Nim : 4191121015
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

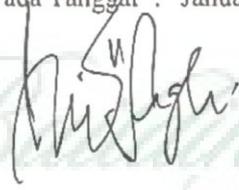
Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan E-Modul Berbasis Android Pada Pembelajaran Fisika Di SMA Negeri 14 Medan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : Januari 2024


Hidayatul Ummi Saragih
NIM. 4191121015