

Skripsi:

Pengembangan *E-Modul* Berplatform *Edmodo* Pada Materi Usaha Dan Energi Di Kelas X Semester II SMA Negeri 7 Medan
T.P 2020/2021

Nama : Yana Novita Berutu
NIM : 4173321060
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si.
NIP.196704221997022001

Mengetahui:



Dekan Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Fisika
Ketua,

Prof. Dr. Fauziah Harnaap, M.Si.
NIP.196607281991032002

Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si.
NIP.196812051993031001

Tanggal Lulus: 29 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP

Yana Novita Berutu dilahirkan di Desa Kuta Tinggi Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat, pada tanggal 05 Mei 1998. Ayah bernama Leris Berutu dan Ibu bernama Lentina Bancin. Penulis merupakan anak ketiga dari tujuh bersaudara. Pada tahun 2003, penulis masuk SD Negeri 030418 Kuta Tinggi dan lulus pada tahun 2009. Penulis melanjutkan Sekolah pada Tahun 2009 di SMP Negeri 2 Satu Atap Salak dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Salak dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2017 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur Mandiri.

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 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, 29 Juli 2021

Yang Menyatakan



Yana Novita Berutu

NIM. 4173121048

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 : Yana Novita Berutu
NIM : 4173321060
Program Studi : Pendidikan Fisika
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:

**Pengembangan *E-Modul* Berplatform *Edmodo* Pada Materi Usaha Dan Energi
Di Kelas X Semester II SMA Negeri 7 Medan T.P 2020/2021**

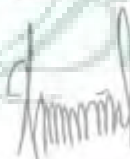
Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak
menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data
(*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap
mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 29 Juli 2021

Yang menyatakan,



Yana Novita Berutu

NIM. 4173321060

THE
Character
UNIVERSITY