

Skripsi:

Pembuatan *Mobile Learning* Berbasis Android Pada Materi Suhu dan Kalor di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar

Nama : Teresia Rika Bina br Tarigan  
NIM : 4173121051  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
NIP. 196404181990031003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

Jurusan Fisika  
Ketua,

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

Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si  
NIP. 197801202008012014

Tanggal Lulus: 27 September 2022

## LEMBAR 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 31 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Resia Rika Bina br Farigan

NIM. 4173121051

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Teresia Rika Bina br Tarigan  
NIM : 4173121051  
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 Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah yang berjudul:

“Pembuatan *Mobile Learning* Berbasis Android Pada Materi Suhu dan Kalor di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahli media/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 persyaratan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 31 Oktober 2022

Yang menyatakan,

Teresia Rika Bina br Tarigan

NIM. 4173121051

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*

## RIWAYAT HIDUP



Teresia Rika Bina br Tarigan, penulis skripsi berjudul Pembuatan *Mobile Learning* Berbasis Android Pada Materi Suhu dan Kalor di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar, dilahirkan di Kabanjahe pada tanggal 08 November 1998. Penulis adalah anak keempat (dari empat bersaudara) dari pasangan Salfinus Tarigan (Ayah) dan Esmar Ginting (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD RK Cinta Rakyat 2 Pematangsiantar pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 7 Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 2 Pematangsiantar. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 27 September 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY