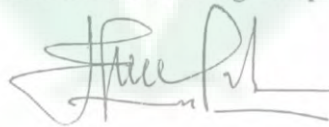


Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran *Mobile Learning* Menggunakan  
*Ispring Suite 9* Berbasis Kemampuan Pemecahan  
Masalah Matematis Siswa**

Nama : Marsintauli Nainggolan  
NIM : 4163111039  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Marojahan Panjaitan, M.Pd  
NIP. 19591230 198503 1 004

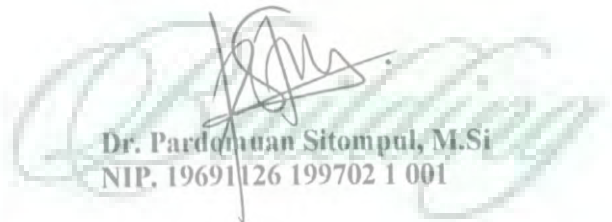
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed



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

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardoman Sitompul, M.Si  
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus : 30 Juli 2021

## 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, 11 Oktober 2021

Yang Menyatakan,



Marsintauli Nainggolan

NIM. 4163111039

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 : Marsintauli Nainggolan  
NIM : 4163111039  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
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 Media Pembelajaran *Mobile Learning* Menggunakan *Ispring Suite 9* Berbasis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa

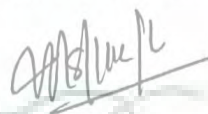
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 11 Oktober 2021

Yang Menyatakan,



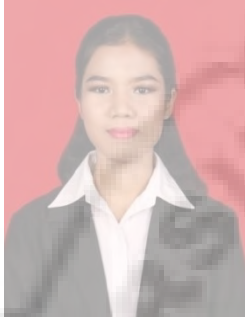
Marsintauli Nainggolan

NIM. 4163111039

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*

## RIWAYAT HIDUP



Marsintauli Nainggolan, dilahirkan di Sopobutar pada tanggal 25 Januari 1999. Penulis adalah anak keempat dari enam bersaudara. Ayah bernama Charles Nainggolan dan Ibu bernama Roida Sinaga, A.Md.Kep. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 030281 Sidikalang pada tahun 2004 dan lulus tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Sidikalang dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 1 Sidikalang dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis diterima di program studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN dan selesai pada tahun 2021 dengan judul skripsi **“Pengembangan Media Pembelajaran *Mobile Learning* Menggunakan *Ispring Suite 9* Berbasis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa”**.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY