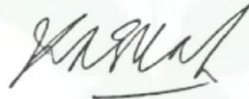


## Skripsi

Penerapan Model Pembelajaran *Missouri Mathematics Project* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas XI Di SMAN 1 Kejuruan Muda

Nama : Hanifah Rusydah  
NIM : 4192411001  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,




Dra. Katrina Samosir, M.Pd  
NIP. 196308281989032003

Mengetahui:



Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si  
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 27 Juli 2023

## 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, 26 Juni 2023  
Yang Menyatakan,



Hanifah Rusyda  
NIM. 4192411001

UNIVERSITAS  
UNIMED  
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 : Hanifah Rusydah  
NIM : 4192411001  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

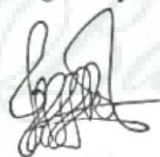
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Penerapan Model Pembelajaran *Missouri Mathematics Project* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas XI di SMAN 1 Kejuruan Muda”**

beserta 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 dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 26 Juni 2023  
Yang menyatakan,



Hanifah Rusydah  
NIM. 4192411001

## RIWAYAT HIDUP



Hanifah Rusydah, penulis skripsi berjudul Penerapan Model Pembelajaran *Missouri Mathematics Project* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas XI di SMAN 1 Kejuruan Muda, dilahirkan di Aceh Tamiang pada tanggal 21 April 2001. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Suhardi (Ayah) dan Maisyarah (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK Pertiwi Suka Jadi pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2007. Penulis melanjutkan pendidikan di SD Negeri Suka Jadi pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Kualasimpang dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh penulis selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 1 Kejuruan Muda. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada Tanggal 27 Juli 2023 penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak mendapatkan gelar sarjana pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan seminar nasional maupun internasional, dan kegiatan ekstrakurikuler lainnya. Penulis pernah menjadi Bendahara Fakultas UKMI Ar-Rahman FMIPA UNIMED periode 2021. Penulis berpartisipasi sebagai mahasiswa Kampus Mengajar Angkatan 2 tahun 2021. Prestasi paling berkesan yang pernah diperoleh penulis adalah mendapat *Bronze Prize Inrecognition of creative efforts to invent "LIPSANG" Innovative Lip Balm Made from Banana Peels Exhibited at "2021" Bangkok IPITEx-Online Event* " On the Occasion of "Thailand Inventor's Days 2021, dan mendapat pendanaan BPC Unimed pada tahun 2021. Penulis pernah menjadi Asisten Laboratorium Matematika pada tahun 2022-2023. Pada tahun 2022, penulis mendapat *Gold Medal for the invention "Vealen Oil: Utilization of Rubber Plant Seeds (Hevea brasiliensis) as Raw Material for Cooking Oil"* of WYIE 2022, mendapat *Silver Medal in Recognition of "Use of Rubber Seeds-Based Vealen Oil (Hevea brasiliensis) and Sunflower Seed Extract (Heliantus annuus L.) as Ingredients for Cooking Oil"* of WIIPA 2022, mendapat pendanaan BPC Unimed pada tahun 2022, dan melakukan penelitian bersama dengan Dita dan bapak Sudianto Manullang yang berjudul "Analisis *Principal Componen Analysis* (PCA) dalam Penentuan Faktor Kepuasan Pengunjung terhadap Layanan Perpustakaan Digilib" (tahun terbit 2023).