Skripsi :

Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP

Nama	: Helida Malasari Saragih
NIM	: 4163311021
Program Studi	: Pendidikan Matematika
Jurusan	: Matematika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 196102051988031003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed Dekan,	Jurusan Matematika Ketua,
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 196607281991032002	Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 22 September 2021

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 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, 22 September 2021

Yang menyatakan,

METERAI TEMPEL

6C385AJX472491822

Helida Malasari Saragih

NIM. 4163311021

THE Character Building UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Helida Malasari Saragih
NIM : 4163311021
Program Studi : Pendidikan Matematika
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 Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP

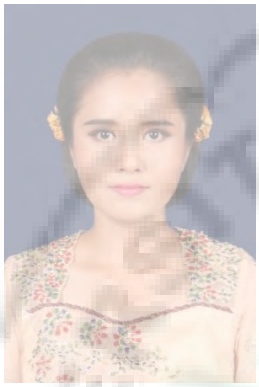
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database),* merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 22 September 2021
Yang menyatakan,

Helida Malasari Saragih
NIM. 4163311021

RIWAYAT HIDUP



Helida Malasari Saragih, penulis skripsi berjudul Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Mengkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP pada Pembelajaran Matematika ini, dilahirkan di kota Pematangsiantar pada tanggal 22 Agustus 1998. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Ober Hotman H. Saragih (Ayah) dan Elpida Girsang (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 060818 Medan pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 3 Medan dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di SMA Negeri 21 Medan. Pada tahun 2016, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 22 September 2021, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY