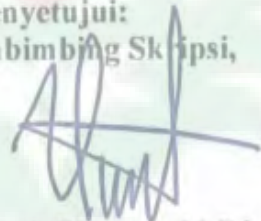


Skripsi:

**Studi Literatur Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa**

Nama : Halomoan Sitorus  
NIM : 4153311014  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



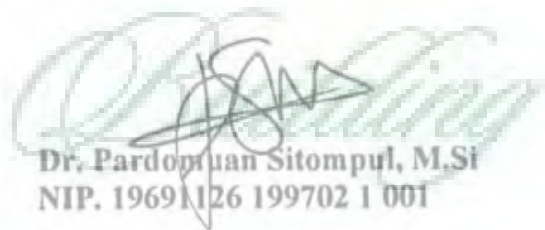
Nurhasanah Siregar, M.Pd  
NIP. 19831111 200812 2 001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,  
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika  
Ketua,



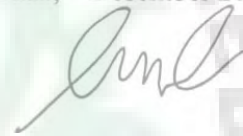
Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si  
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 16 Desember 2022

## PERNYATAAN ORIGINALITAS

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 juplakan 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, Desember 2022  
Yang menyatakan



Halomoan Sitorus,  
NIM. 4153111014



UNIVERSITAS  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Halomoan Sitorus  
NIM : 4153111014  
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 berjudul :

“Studi Literatur Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa”

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 mempublikasikan 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.

Medan, Desember 2022

Yang menyatakan



Halomoan Sitorus.  
NIM. 4153111014

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP

Halomoan Sitorus, penulis skripsi berjudul Studi literatur penerapan model pembelajaran Problem Based Learning untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah Matematis siswa siswa ini dilahirkan di Kabanjahe 06 Pebruari 1998. Penulis adalah putra ketiga (dari tiga bersaudara) dari pasangan Rustam Sitorus (Ayah) dan Asmiati Gultom (Ibu). penulis memulai pendidikan formal pada tahun 2003 di SD Swasta TD Pardede Medan dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009 penulis melanjutkan pendidikan di SMP Swasta TD Pardede Medan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan SMA, Jurusan IPA di SMA Swasta Santo Thomas 4 Binjai dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

