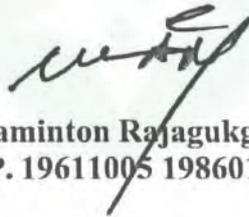


**Skripsi:**

**Perbedaan Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dan Ekspositori Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di Kelas XI SMA Negeri 1 Batang Kuis**

**Nama : Yemima Eymizia Silaban**  
**NIM : 4193111045**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd**  
**NIP. 19611005 198601 1 001**

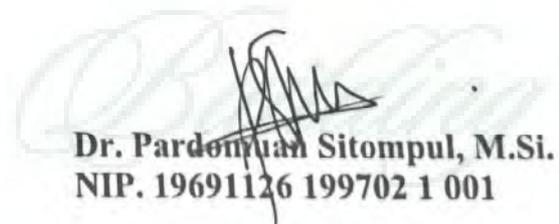
**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dekan,**



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

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



**Dr. Pardonuan Sitompul, M.Si.**  
**NIP. 19691126 199702 1 001**

**Tanggal Lulus: 27 September 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 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, Oktober 2023  
Yang menyatakan,



Yemima Eymizia Silaban  
NIM. 4193111045

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Yemima Eymizia Silaban  
NIM : 4193111045  
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:

“Perbedaan Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dan Ekspositori Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di Kelas XI SMA Negeri 1 Batang Kuis”

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 : Oktober 2023  
Yang menyatakan,



Yemima Eymizia Silaban  
NIM. 4193111045

## RIWAYAT HIDUP



Yemima Eymizia Silaban, penulis skripsi yang berjudul “Perbedaan Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dan Ekspositori Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di Kelas XI SMA Negeri 1 Batang Kuis”. Penulis lahir di Kota Pematangsiantar, pada 06 Januari 2002. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Ayah tercinta bernama Liston Parmonangan Silaban dan Ibunda tercinta bernama Eynce Kristina Ritonga. Penulis memulai Pendidikan formal di SD Negeri 124399 Pematangsiantar pada tahun 2007 dan mengakhiri Pendidikan di SD Rom Katholik 1 Tanjungbalai pada tahun 2013. Selepas menempuh Pendidikan SD, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Tritunggal Tanjungbalai, dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, penulis melanjutkan Pendidikan di SMA Negeri 2 Tanjungbalai dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 27 September 2023, penulis dinyatakan lulus ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

