

Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw*
Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis
Siswa SMP Negeri 15 Medan**

Nama : Andika Firman Salomo Hutagalung
NIM : 4203111084
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Nurhasanah Siregar, M.Pd.
NIP. 198311112008122001**

Mengetahui :



**Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Matematika
Ketua,**



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

Tanggal Lulus : 23 Oktober 2024

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, 31 Oktober 2024
Yang Menyatakan,



Andika Firman Salomo Hutagalung
NIM. 4203111084

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

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

Nama : Andika Firman Salomo Hutagalung
NIM : 4203111084
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengatahuan 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 :

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Siswa SMP Negeri 15 Medan

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.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 31 Oktober 2024
Yang Menyatakan,



Andika Firman Salomo Hutagalung
NIM. 4203111084