

Skripsi:

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dengan Menggunakan Alat Peraga untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di MTs Negeri 1 Binjai

Nama : Lira Afrianti Br Telaumbanua
NIM : 4203111092
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Yasifati Hia, M.Si.
NIP. 19630401 198903 1 004

Mengetahui:



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Matematika
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 29 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini 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, 19 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Lira Afrianti br Telaumbanua

NIM. 4203111092

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Lira Afrianti Br Telaumbanua
NIM : 4203111092
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 Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dengan Menggunakan Alat Peraga untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di MTs Negeri 1 Binjai.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih mediakan/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 : 19 Agustus 2024
Yang menyatakan,



Lira Afrianti Br Telaumbanua
NIM. 4203111092