

Skripsi:

Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantuan *Autograph* terhadap Kemampuan Berpikir Komputasi Siswa pada Materi Statistika SMP

Nama : Griselda Claresta Aritonang
NIM : 4203111138
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd, M.Si
NIP. 19810904 200812 2 001

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: 17 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, Juli 2024

Yang Menyatakan,



Griselda Claresta Aritonang

NIM. 4203111138

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

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

Nama : Griselda Claresta Aritonang
NIM : 4203111138
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:

Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Autograph Terhadap Kemampuan Berpikir Komputasi Siswa Pada Materi Statistika SMP.

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 : Juli 2024

Yang menyatakan,



Griselda Claresta Aritonang

NIM. 4203111138