

Skripsi:

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* (NIIT)
Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas XI
SMA Negeri 1 Raya

Nama : Silvia Sales Saragih
NIM : 4183111043
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 196510101992032003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Matematika
Ketua,



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

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

Tanggal Lulus : 07 September 2022

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 didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan dan diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2022

Yang menyatakan,



Silvia Sales Saragih

NIM. 4183111043

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Silvia Sales Saragih
NIM : 4183111043
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

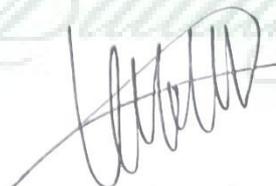
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atau karya ilmiah saya yang berjudul :

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* (NHT) Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 raya

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 2022



Silvia Sales Saragih
NIM. 4183111043

RIWAYAT HIDUP



Silvia Sales Saragih dilahirkan di Pematang Raya, pada tanggal 03 Januari 2001. Ayah bersama Jansarmulia Saragih dan ibu bernama Lesmina Sitopu, dan merupakan anak kedua dari 3 bersaudara. Pada tahun 2006, penulis masuk SD RK Cinta Rakyat No.3 Pematang Siantar dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di SMP RK Bintang Timur Pematang Siantar dan lulus pada tahun 2015. Setelah itu penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Raya dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

