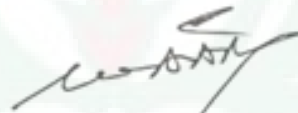


Skripsi:

**Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* (TPS)
Berbantuan Software Autograph untuk Meningkatkan Kemampuan
Komunikasi Matematis Siswa di Kelas IX
SMP Negeri 2 Kampung Rakyat**

Nama : Sri Switasari Liu
NIM : 4183111044
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 196110051986011001**

Mengetahui:



**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**

**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002**

**Jurusan Matematika
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 15 Desember 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 di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Februari 2023

Menyatakan,



Sri Switasari Liu
NIM. 4183111044

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sri Switasari Liu
NIM : 4183111044
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

dem i 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:

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* (TPS) Berbantuan Software Autograph untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di Kelas IX SMP Negeri 2 Kampung Rakyat

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : Februari 2023
Yang menyatakan,



Sri Switasari Liu
NIM. 4183111044

RIWAYAT HIDUP



Sri Switasari Liu, lahir di Aek Nabara pada tanggal 21 Juni 2000. Penulis skripsi berjudul Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* (TPS) Berbantuan Software Autograph untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di Kelas IX SMP Negeri 2 Kampung Rakyat adalah anak pertama dari pasangan Burhanuddin (Ayah) dan Nila Sari (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDN 116253 Lorong Sidodadi pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang SMP yaitu pada SMP Negeri 2 Kampung Rakyat dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA di sekolah SMA Negeri 2 Kampung Rakyat jurusan IPA dijalani selama 3 tahun. Pada tahun 2018 melalui jalur SBMPTN penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.