


Skripsi:

Penerapan Model Pembelajaran *Think Talk Write (TTW)* Berbantuan
GeoGebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep
Matematis Siswa Kelas X MAS PAB 2 HELVETIA

Nama : Ummu Habibah Hadi Kesuma
NIM : 4181111041
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



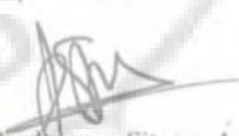
Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631011 1988 03 1001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan

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

Jurusan Matematika
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 02 Nopember 2022

THE
Character Building
UNIVERSITY

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 semua 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).



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 : Ummu Habibah Hadi Kesuma
NIM : 4181111041
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 *Think Talk Write* (TTW) Berbantuan GeoGebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X MAS PAB 2 HELVETIA

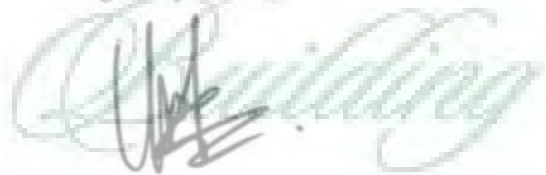
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : Nopember 2022

Yang Menyatakan,



Ummu Habibah Hadi Kesuma

NIM. 4181111041

THE
Character
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Ummu Habibah Hadi Kesuma dilahirkan di Tanah Enam Ratus pada tanggal 01 Desember 2000. Penulis skripsi yang berjudul Penerapan Model *Think Talk Write* (TTW) Berbantuan Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas X MAS PAB 2 HELVETIA. Penulis adalah anak pertama (dari empat bersaudara) dari pasangan Ayah bernama Muhammad Abdi Hadi Kesuma, S.Ag dan Ibu bernama Jumini. Penulis memulai pendidikan formal di TK AL-ISTIQOMAH pada tahun 2005 dan tamat pada tahun 2006. Selepas TK, Penulis melanjutkan studi di SD PAB 29 MANUNGGAL pada tahun 2006 dan tamat pada tahun 2012. Selepas SD, Penulis melanjutkan studi di MTS PAB 1 HELVETIA pada tahun 2012 dan tamat pada tahun 2015. Selepas MTS, Penulis melanjutkan studi di MAS PAB 2 HELVETIA, Jurusan IPA ditempuh selama 3 tahun pada tahun 2015 sampai tahun 2018. Pada tahun 2018, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswi di Program Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan yaitu di kelas Matematika Dik F 2018. Pada tanggal 02 Nopember 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelas Sarjana Pendidikan (S.Pd).

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY