### Skripsi:

# Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Dengan Menerapkan Pembelajaran React Berbantuan Matlab

Nama

: Azizah Hayati Ritonga

Nim

: 4151111007

Program Studi : Pendidikan Matematika

Jurusan

: Matematika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd NIP. 19650910 199102 1 001

Mengetahui:

Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika Ketua,

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

Tanggal Lulus: 07 Oktober 2020

### 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 di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skrpsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 20 Januari 2021 Yang Menyatakan,

Azizah Hayati Ritonga NIM. 4151111007

# HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Azizah Hayati Ritonga

NIM : 4151111007

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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Dengan Menerapkan Pembelajaran REACT Berbantuan Matlab.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : Januari 2021

Yang menyatakan,

Azizah Hayati Ritonga

NIM. 4151111007

#### **RIWAYAT HIDUP**



Azizah Hayati Ritonga dilahirkan di Medan pada tanggal 4 Maret 1997. Ayah bernama Drs. Agus Ritongadan Ibu bernama Dra. Asmi, S.Pd. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Pada tahun 2003, penulis masuk Sekolah Dasar MIN Medan Tembungdan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di MTs Negeri 2 Medan dan lulus pada tahun

2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di MAN 2 Model Medan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, melalui jalur SNMPTN penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.