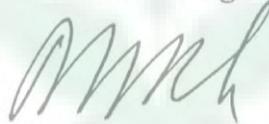


Skripsi:

**Pengembangan Bahan Ajar Berbasis *Quantum Learning* untuk
Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah
Matematis Siswa di SMP Negeri 2 Sidikalang**

Nama : Ira Gita Girsang
NIM : 4172111031
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

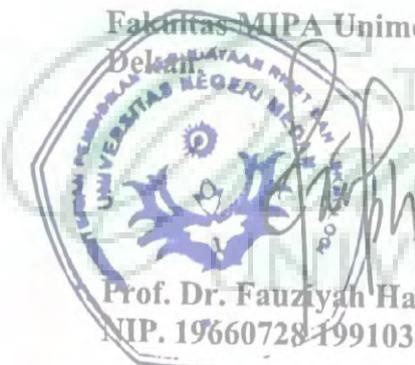
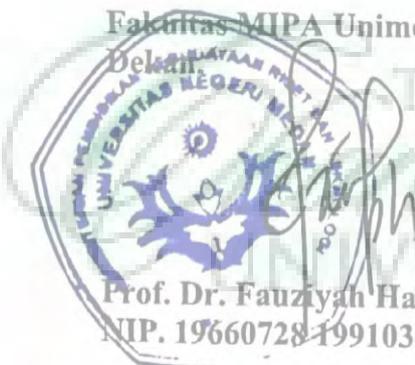
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Mariani , M.Pd
NIP. 19570313 198011 2 001

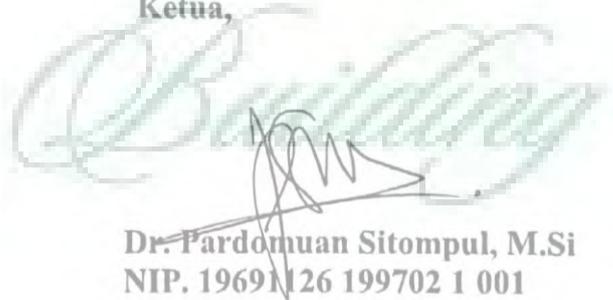
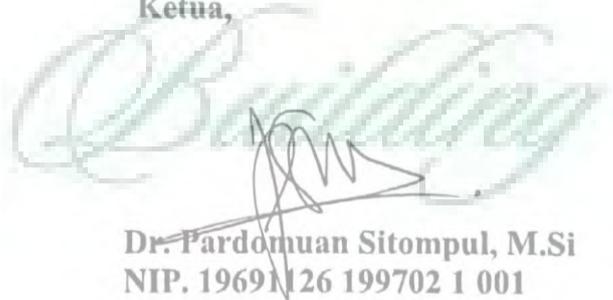
Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Belian**



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

**Jurusan Matematika
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 28 Januari 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 di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Januari 2022

Yang menyatakan



Ira Gita Girsang

NIM. 4172111031

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Ira Gita Girsang

NIM : 4172111031

Program Studi : Pendidikan Matematika

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: “Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Berbasis *Quantum Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di SMP Negeri 2 Sidikalang” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk 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 : April 2022

Yang Menyatakan,



Ira Gita Girsang

NIM. 4171111023

THE
Character
UNIVERSITY

Building