

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO:

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang diusahakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya” (QS. Al-Baqarah:286)*

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah kamu berharap” (QS. Al-Insyirah: 6-8)*

### PERSEMBAHAN:

**Alhamdulillah**

Segala puji bagi Allah SWT dengan segala kemudahan dan waktu yang tepat atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini penulis persembahkan sangat spesial kepada kedua orang tua tercinta, Ayah Sugeng dan Ibu Misni Wati, ketulusannya dari hati atas doa yang tak pernah putus.

Tak lupa kupersembahkan pula skripsi ini kepada orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan moril dengan bertanya

“Kapan lulus kuliah?” Memang aku tak lulus dengan cepat, tetapi sebaik-baiknya skripsi adalah yang selesai diwaktu yang tepat, Sebab setiap orang punya versi waktunya masing-masing.

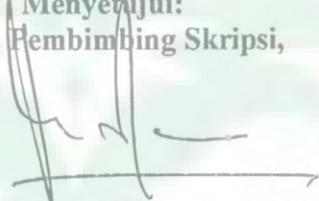
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Skripsi:

Pengembangan Instrumen Tes Untuk Mengukur Kemampuan Penalaran  
Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 4 Tg. Morawa

Nama : Siti Nur Aisyah  
NIM : 4173311095  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Dr. Humantal Banjarnahor, M.Pd  
NIP. 19580513 198803 1 002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

  
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 1999103 2 002

Jurusan Matematika  
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 25 November 2021

## 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 serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 20 Januari 2022

Yang Menyatakan,



Siti Nur Aisyah

NIM. 4173311095

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 : Siti Nur Aisyah  
NIM : 4173311095  
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 Royalty Noneksekusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengembangan Instrumen Tes Untuk Mengukur Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 4 Tg. Morawa”.

beserta pangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksekusif 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 : 20 Januari 2022

Yang menyatakan,

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Siti Nur Aisyah  
NIM. 4173311095

## RIWAYAT HIDUP



Siti Nur Aisyah, penulis skripsi berjudul Pengembangan Instrumen Tes Untuk Mengukur Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 4 Tg. Morawa, dilahirkan di kota Tanjung Morawa pada tanggal 12 Januari 2000. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Sugeng (Ayah) dan Misni Wati (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 108307 Buntu Bedimbar pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Nur Azizi Tanjung Morawa dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 1 Tanjung Morawa. Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 25 November 2021, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di UNIMED, penulis aktif dalam berbagai kegiatan seminar nasional maupun internasional dan kegiatan ekstrakurikuler lainnya.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY