



**Dipersembahkan untuk:**

*Kedua Orang Tua Saya*

*Ayahanda Sumadi dan Ibunda Roviqoh Wati*

*Atas doa dan kasih sayang Beliau berdua*

*Yang selalu mendukung saya, sehingga*

*Saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.*

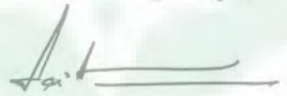
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Skripsi :

*Pemanfaatan Metode Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) Dalam Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Studi Kasus Mahasiswa Matematika Universitas Negeri Medan)*

Nama : Rovita Indah Ayu Ningtias  
NIM : 4151230019  
Program Studi : Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



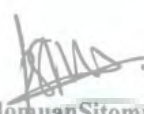
Said Iskandar, S.Si, M.Si.  
NIP. 197703182005011001

Mengetahui :



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

Jurusan Matematika  
Ketua,



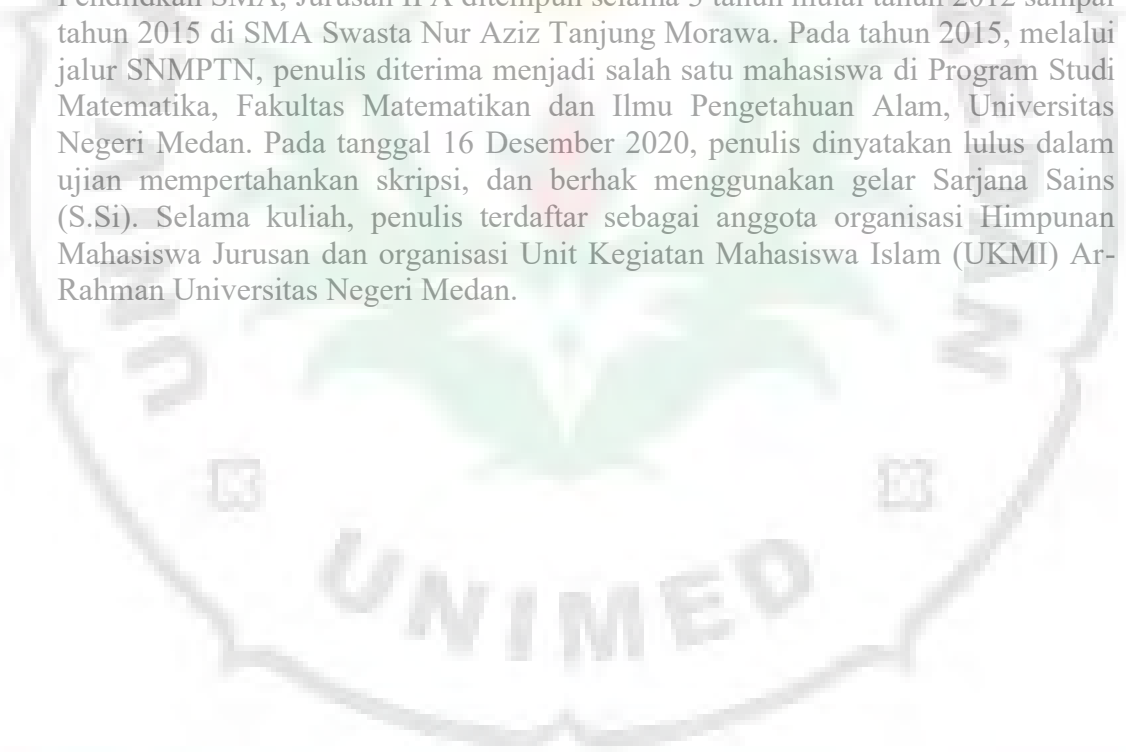
Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.  
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 16 Desember 2020

## RIWAYAT HIDUP



Rovita Indah Ayu Ningtias, Penulis skripsi berjudul Pemanfaatan Metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) Dalam Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Studi Kasus Mahasiswa Matematika Universitas Negeri Medan) ini, dilahirkan di desa Bangun Rejo pada 15 Juni 1998. Penulis merupakan anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Sumadi (Ayah) dan Roviqoh Wati (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 101896 Kiri Hulu pada tahun 2003 dan lulus pada tahun 2009, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Tanjung Morawa dan lulus pada tahun 2012. Pendidikan SMA, Jurusan IPA ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2012 sampai tahun 2015 di SMA Swasta Nur Aziz Tanjung Morawa. Pada tahun 2015, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 16 Desember 2020, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Sains (S.Si). Selama kuliah, penulis terdaftar sebagai anggota organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan dan organisasi Unit Kegiatan Mahasiswa Islam (UKMI) Ar-Rahman Universitas Negeri Medan.



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 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 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, 15 Desember 2021

Yang Menyatakan,



Rovita Indah Ayu Ningtias

NIM. 4151230019

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

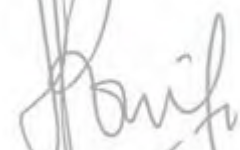
Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rovita Indah Ayu Ningtias  
NIM : 4151230019  
Program Studi : 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: “Pemanfaatan Metode *Technique For Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)* Dalam Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Studi Kasus Mahasiswa Matematika Universitas Negeri Medan)”. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 : 15 Desember 2021  
Yang Menyatakan,

  
Rovita Indah Ayu Ningtias  
NIM4151230019