



Skripsi ini dipersembahkan untuk :

Kedua Orang Tua Saya

*Bapak N. Simanjuntak dan Ibu H. Lumban Gaol
serta*

Seluruh Keluarga Penulis

*Terima kasih atas doa, kasih sayang, dan dukungan yang diberikan
sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.*

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi :

**Optimalisasi Portofolio Saham Sektor Teknologi Pada Masa Pandemi
Covid-19 dengan Model Markowitz**

Nama Mahasiswa : Grace Meisel
NIM : 4183530015
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,



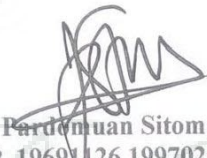
Marlina Setia Sinaga, S.Si, M.Si.
NIP. 19740527 200501 2 001

Mengetahui :



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

Jurusan Matematika
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 7 September 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 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, September 2022
Yang Menyatakan,



Grace Meisel
NIM. 4183530015

THE
Character Building
UNIVERSITY

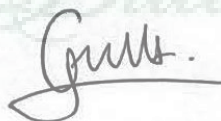
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Grace Meisel
NIM : 4183530015
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: "Optimalisasi Portofolio Saham Sektor Teknologi Pada Masa Pandemi Covid-19 dengan Model Markowitz". 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 : September 2022
Yang Menyatakan,



Grace Meisel
NIM. 4183530015

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Grace Meisel, lahir pada 1 Mei 2000 di Kota Tangerang. Penulis merupakan anak ketiga (dari tiga bersaudara) dari pasangan Bapak N. Simanjuntak dan Ibu H. Lumban Gaol. Perjalanan menempuh pendidikan formal penulis dimulai di SD Strada Slamet Riyadi 1 Tangerang pada tahun 2006 dan tamat pada tahun 2012. Kemudian pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang menengah pertama di SMP Negeri 16 Tangerang dan tamat pada tahun 2015. Setelah tamat di jenjang menengah pertama, penulis melanjutkan ke jenjang menengah atas di SMA Negeri 11 Tangerang dan tamat pada 2018. Pada tahun yang sama, penulis diterima dan terdaftar sebagai mahasiswa di Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 7 September 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak mendapatkan gelar Sarjana Matematika (S.Mat). Selama menempuh perkuliahan di Unimed, penulis beberapa kali mengikuti kepanitian suatu kegiatan serta menjadi relawan dan pengurus di Gerakan Unimed Mengabdikan. Selain itu, saat memasuki semester 6, penulis mendapat kesempatan untuk menjadi peserta pertukaran mahasiswa (daring) ke dua Perguruan Tinggi Negeri (PTN), yaitu Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh dan Universitas Tanjungpura, Pontianak.