



*Dipersembahkan untuk:*

Kedua Orang Tua Saya

Salamat Sianipar (Almarhum) dan Tiurma Sihombing

Atas doa, support dan kasih sayang yang sangat luar biasa

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Skripsi

Optimasi Perencanaan Hasil Produksi Tempe Menggunakan Metode

*Goal Programming*

Nama : Frengki Sianipar  
NIM : 4163230014  
Program Studi : Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si.  
NIP. 197405272005012001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan



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

Jurusan Matematika  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 07 Juli 2021

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, 07 Juli 2021

Yane Menvatakan,



Frengki Sianipar

NIM. 4163230014

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 : Frengki Sianipar  
NIM : 4163230014  
Program Studi : Matematika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

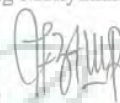
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Optimasi Perencanaan Produksi Menggunakan Metode *Goal Programming*". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedi-a/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 : 07 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Frengki Sianipar  
NIM. 4163230014

THE  
Character  
UNIVERSITY

Building

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Tarabunga Kabupaten Toba Samosir pada tanggal 03 Agustus 1998. Ayah bernama Selamat Sianipar (Almarhum) dan Ibu bernama Tiurma Sihombing. Penulis merupakan anak bungsu dari tiga bersaudara. Pada tahun 2004 penulis memulai pendidikan di SDN 173532 Tarabunga kecamatan Tampahan. Pada tahun 2010 penulis lulus dari tingkat Sekolah Dasar, kemudian melanjutkan sekolah ke tingkat menengah pertama di SMPN 1 Balige dan lulus pada tahun 2013. Selanjutnya Penulis melanjutkan studi ke jenjang SMA di SMAN 1 Laguboti dan lulus pada tahun 2016. Penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat perguruan tinggi di Universitas Negeri Medan, dan mengambil jurusan Matematika program studi Matematika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) pada tahun 2016.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY