



Dipersembahkan untuk:

Keluarga saya

Ibu, Ayah, Abang dan Adik-Adik Saya

atas doa, dukungan dan motivasi yang sangat luar biasa

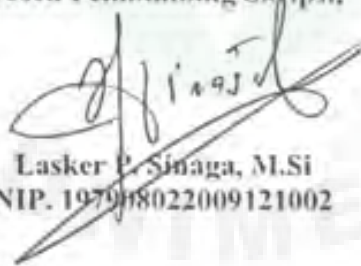
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Rekonstruksi Model Program Nonlinier Dengan Fungsi Polinomial
Derajat Lima Menjadi Bentuk Program Kuadratik**

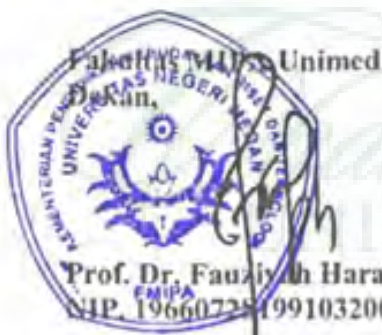
Nama : Amar Pilenon Sinaga
NIM : 4183230021
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



Lasker P. Sinaga, M.Si
NIP. 197908022009121002

Mengetahui:



Fakultas Matematika Unimed
Medan,
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

**Program Studi Matematika
Ketua,**



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 30 Nopember 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, Nopember 2022

Yang Menyatakan,



Amar Pilenon Sinaga

NIM. 4183230021

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 : Amar Pilenon Sinaga
NIM : 4183230021
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demikian 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: "Rekonstruksi Model Program Nonlinier Dengan Fungsi Polinomial Derajat Lima Menjadi Bentuk Program Kuadratik". 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 : Nopember 2022

Yang Menyatakan,



Amar Pilenon Sinaga

NIM. 4183230021

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Medan pada tanggal 28 Maret 2001 dengan nama Amar Pilenon Sinaga. Penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Ayah bernama Sabar Tua Sinaga dan Ibu bernama Juriana Marbun. Pada tahun 2006 penulis memulai pendidikan di SD RK Budi Luhur Medan kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 6 Medan dan melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMK Swasta Mandiri Deli Serdang dan lulus tahun 2018. Pada tahun yang sama 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).

