



*Dipersembahkan untuk:*

*Kedua Orang Tua Saya Tersayang*

*Ayahanda Irpan Nasution*

*dan*

*Ibunda Siti Kholijah*

*Terima kasih atas doa dan kasih sayang serta kesabaran Beliau berdua  
Juga untuk Adik-adik Saya*

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Skripsi:

Peramalan Penjualan Air Minum Dalam Kemasan Jenis Galon  
Menggunakan Metode Pemulusan Eksponensial Ganda Satu  
Parameter Dari Brown (Studi Kasus Pada Habib Water)

Nama : Fitri Nandasari Nasution  
NIM : 4142230003  
Program Studi : Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si  
NIP. 19660626 199702 2 001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Dean,

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

Jurusan Matematika

Ketua,

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

Tanggal Lulus : 22 Desember 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 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, Januari 2022

Yang Menyatakan,



Fitri Nandasari Nasution

NIM. 4142230003

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 : Fitri Nandasari Nasution  
NIM : 4142230003  
Program Studi : Matematika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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: "Peramalan Penjualan Air Minum Dalam Kemasan Jenis Galon Menggunakan Metode Pemulusan Eksponensial Ganda Satu Parameter Dari Brown ( Studi Kasus Pada Habib Water) ". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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.

THE  
Character  
UNIVERSITY

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : Januari 2022  
Yang Menyatakan,

Fitri Nandasari Nasution  
NIM. 4142230003

## RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir pada tanggal 18 Juli 1996 di Kase Rao-rao, penulis merupakan anak pertama dari sebelas bersaudara. Ayahanda bernama Irpan Nasution dan Ibunda bernama Siti Khadijah. Pada tahun 2002 penulis memasuki jenjang pendidikan dasar di SDN No. 147897 Rao Rao dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di MTs.N Kase Rao Rao dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun yang sama juga penulis melanjutkan pendidikan di MAN Kase Rao Rao dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis diterima di Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Matematika, Program Studi Matematika.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY