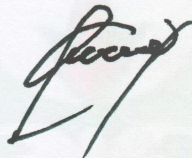


Skripsi:

**Optimalisasi Distribusi Beras Raskin Dengan Menggunakan
Metode Clarke and Wright Saving Heuristic Pada
Perum Bulog Sub Divre Medan**

Nama : Tika Ramadani
NIM : 4132230012
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,**



Dr. Mulyono, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010

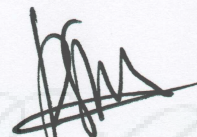
Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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 : 12 Februari 2020

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 dikemudian 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, 16 Juli 2020

Yang Menyatakan,



Tika Ramadani

NIM. 4132230012

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 :

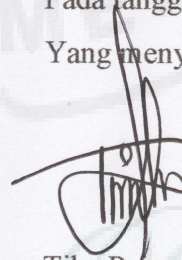
Nama : Tika Ramadani
NIM : 4132230012
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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 Distribusi Beras Raskin Dengan Menggunakan Metode Clarke and Wright Saving Heuristic Pada Perum Bulog Sub Divre Medan beserta perangkat yang ada (jika diperlukan)*. Dengan Hak Bebas Royalti 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.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 16 Juli 2020

Yang menyatakan,



Tika Ramadani

NIM. 4132230012