

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala berkat dan kasih-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini dibuat dalam judul "**Optimasi Biaya Distribusi Beras Miskin (RASKIN) Menggunakan metode *Vogel's Approximation Method* (VAM) dan *North West Corner* (NWC) Pada Perum Bulog Sub Divre Medan**". Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana sains di Universitas Negeri Medan.

Karena dalam penulisan skripsi ini penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang membuat penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan baik. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M. Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika, Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si, selaku ketua Program Studi Matematika dan seluruh Bapak/Ibu dosen yang telah banyak memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis.
4. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik.
5. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, dan Ibu Arnah Ritonga, S.Si, M.Si, yang menjadi narasumber dan memberikan saran serta kritik dalam penulisan skripsi ini.
7. Ibu Ade Mulyani, selaku Kepala Perum Bulog Sub Divre Medan yang telah memberikan izin untuk penulis melakukan penelitian di perum Bulog Sub Divre Medan.
8. Teristimewa untuk ayahanda dan ibunda tercinta sebagai penyemangat yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis serta segalanya yang terbaik, juga kepada kakak, abang, dan adik tercinta yang ikut mendoakan dan memberikan saran kepada penulis,

9. Teman-teman seperjuangan di Matematika Nondik 2013 atas kebersamaan, motivasi dan penghiburan yang telah diberikan selama perkuliahan hingga saat ini,
10. Teman-teman serta adik-adik Ikatan Mahasiswa Dairi (IMDA) yang telah memberikan dukungan, doa, dan motivasi hingga saat ini,
11. Adik-adik yang ada di Ikatan Keluarga Besar Kristen Matematika (IKBKM) yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi,
12. Teman-teman seperjuangan clan CdM yang selalu memberikan dukungan dan motivasi hingga saat ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini namun penulis sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna untuk kebaikan dari penulisan dan isi dari skripsi ini penulis mengharapkan kritik serta saran yang dapat membangun dari semua pihak agar tulisan dalam skripsi ini dapat lebih baik lagi. Penulis mengharapkan tulisan dalam skripsi ini kedepannya dapat sekiranya bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang membaca tulisan ini dalam kemajuan ilmu pengetahuan khususnya bidang matematika dikemudian hari.

Medan, Maret 2020
Penulis,

Ganda Marulitua Simbolon
NIM 4133230016

THE
Character Building
UNIVERSITY