KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *"Optimasi Keuntungan Bisnis Bakery Menggunakan Program Linear Metode Simpleks (Studi Kasus: Artistica Cakery Kabanjahe)"*. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Dengan demikian, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., dan Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis selama perkuliahan.
8. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
9. Ibu Silvi Renita Br Tarigan, B.BA., selaku owner Artistica Cakery yang telah

memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.

10. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Telah Timotius Perangin-angin dan Ibu Relawati Br Barus. Terima kasih atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, serta dukungan yang tiada henti diberikan kepada penulis. Setiap langkah yang penulis tempuh hingga tahap ini tidak terlepas dari peran dan perjuangan kalian. Semoga segala kebaikan dan pengorbanan dibalas dengan berkat, kesehatan, dan kebahagiaan oleh Tuhan Yesus Kristus.
11. Kepada saudariku tercinta (Ribuu Squad), Imelda Maretta Br Perangin-angin, Firda Noviyanti Br Perangin-angin, Cecilia Br Perangin-angin, dan Citra Nauli Br Perangin-angin. Terima kasih atas dukungan, semangat, dan kebersamaan yang selalu diberikan.
12. Kepada teman-teman seperjuangan satu Program Studi, khususnya Rolly Karolina Br Gultom, Sofya Dwi Agustina Sirait, Kristina Ester Situmorang, dan Kristin Juliana Purba. Terima kasih atas kebersamaan dan dukungan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
13. Teruntuk Batistuta GM, terima kasih atas kesabaran, doa, dan motivasi yang selalu diberikan, serta dukungan yang menjadi kekuatan bagi penulis.
14. Teruntuk diriku sendiri, Vivi Julia Br Perangin-angin. Terima kasih telah berjuang dan bertahan hingga sejauh ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Medan, 27 April 2026
Penulis

Vivi Julia Br Perangin-angin
NIM. 4191230009