

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Taala atas segala rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar, sehingga skripsi yang berjudul "Implementasi Metode Logika Fuzzy *Game Theory* Dalam Persaingan Produk *Skincare Brand* Lokal (Ms. Glow dengan Scarlett Whitening)" ini sampai pada tahap penyelesaian dengan baik. Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan saran dari segala pihak dalam penulisannya. Dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

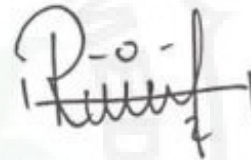
1. Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Lasker Pangarapan Sinaga M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Arnah Ritonga, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk, motivasi serta nasehat sejak awal pembuatan skripsi ini.
6. Dr. Abil Mansyur, M.Si., Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si dan Marlina Setia Sinaga M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukkan dalam penyusunan skripsi ini agar menjadi lebih baik.
7. Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang memberikan masukan dan arahan selama masa perkuliahan.
8. Tessa Simahate, S. Sos., M. IKom., selaku Kepala UPT Perpustakaan dan Catur Dedek Khadijah, S. Sos., M. M., selaku Kasubbag Tata Usaha Perpustakaan Univeristas Negeri Medan.

9. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulisan semenjak mengikuti perkuliahan.
11. Teristimewa kepada mama tersayang Ibu Hernita yang telah memberikan semangat yang tiada henti untuk penulis. Tidak ada kata yang mampu menjelaskan rasa terimakasih penulis kepada mama. Hanya mampu menuliskan, terimakasih atas pengorbanannya ya ma. Untuk Alm. papa Fachrizal, SE.. yang sangat di rindukan dan terimakasih ayahanda Suprianto yang selalu siap sedia meluangkan waktu untuk penulis kapan pun itu.
12. Kakak perempuan penulis Nashli Yulis Rosi, SE.. dan abang penulis, Bayu Ramadhan Syaputra. Terimakasih atas dukungan mental dan finansial yang selalu diberikan.
13. Putri, sahabat terbaik yang selalu menjadi *support system* bagi penulis sampai saat ini, semoga kita berdua sukses ya Put.
14. Anggah yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
15. Aurel, Ruth, Chindy dan Ocha yang telah menemani proses belajar penulis selama masa perkuliahan dari tahun 2018-2022. Terimakasih sudah menjadi tempat penampung kesedihan sampai kebahagiaan penulis saat masa perkuliahan berlangsung, semoga kita menjadi orang sukses ke depannya.
16. Meli dan Armando sebagai teman-teman bimbingan skripsi dari Ibu Arnah Ritonga, S.Si., M.Si atas dukungan yang telah diberikan.
17. Kak Ai yang sudah memberikan dukungan dan arahan kepada penulis.
18. Kepada teman-teman seperjuangan Matematika Nondik B 2018, yang selama masa perkuliahan telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis, semoga kita semua bisa mencapai cita-cita kita untuk masa depan.
19. Seluruh Mahasiswa/I Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
20. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu

Semoga Allah Subhanahu Wa Taala membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta Saudara/I dalam penyusunan skripsi ini. Saran dan kritik yang dapat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan ke depannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis dan pembaca. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, 21 September 2022

Penulis



Rosa Fitrie

NIM. 4183530001



UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY