

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta' ala atas segala rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Implementasi *Fuzzy Game Theory* Dalam Menentukan Strategi Pemasaran Optimal (Studi Kasus Persaingan *E-Commerce* Shopee, Tokopedia dan Lazada)" ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat agar memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam Penyusunan Skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk, dan nasehat sejak awal pembuatan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Bapak Tessa Simahate, S.Sos., M.IKom dan Seluruh Pegawai Perpustakaan yang telah memberikan izin pada penulis untuk melakukan penelitian.

9. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
10. Semua Mahasiswa/i FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah bersedia mengisi kuesioner sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Teristimewa kepada kedua orang tua tersayang, Ayahanda Feri Susanto dan Ibunda Lisma Linda atas semua kasih sayang, doa, bimbingan dan motivasi kepada penulis baik dukungan moral dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan ini.
12. Yang tersayang abang Fany Arsandi dan kedua adik penulis Fitri Adelia dan Fatin Azzahra yang selalu memberikan dukungan serta motivasi selama ini sehingga terselesaikan skripsi ini.
13. Terimakasih kepada Enzel Sri Ulina Br. Ketaren dan Nickie Aulia Nerti Pane, selaku sahabat tersayang penulis yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan setia menjalani kebersamaan maupun suka dan duka selama menempuh masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
14. Keluarga besar Matematika Nondik B angkatan 2018 yang telah melewati banyak hal bersama sejak awal perkuliahan dan telah memberikan dukungan serta semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindungan-Nya. Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2023

Penulis,



Fasya Arsita
NIM 4183230030