

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis nyatakan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena anugerah dan kasih dari-Nya, yang selalu memberikan berkat, kesehatan dan kesempatan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun skripsi ini berjudul "Penerapan *Fuzzy Inference System* (FIS) Metode Sugeno dalam Memprediksi Nilai Inflasi (Studi Kasus pada Data Inflasi Medan)". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sains Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis sangat banyak menerima bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik.
6. Bapak Said Iskandar, S.Si, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
7. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si., Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Cut Mahani, SE, M.Si., selaku pegawai di Badan Pusat Statistik (BPS) Medan yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di tempat.
9. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
10. Teristimewa untuk orangtuaku tercinta dan terkasih, Ayahanda Ir. Kolombus

Siringoringo, MM., dan ibunda Megawati Simatupang, A.Md., yang senantiasa memberikan kasih sayang yang tidak berkesudahan, memotivasi, mendoakan, menguatkan, dan juga mendukung penulis dalam segala hal.

11. Kepada adik-adikku terkasih Sanjaya Siringoringo dan Cindy Siringoringo yang memberikan dukungan kepada penulis.
12. Kepada teman-teman seperjuangan Matematika Nondik 2014 atas kebersamaan, motivasi dan penghiburan (Carlos, Lidia, Mei Hari, Mei Masta, Enny, Nenny dll).
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal dan sebaik mungkin dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari isi maupun penulisan. Oleh karena itu, besar harapan penulis akan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak. Penulis juga berharap kiranya penulisan skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca dalam usaha peningkatan ilmu matematika di masa yang akan datang.

Medan, Juli 2018

Penulis

Olga Laura Malona S

NIM:4143230019

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY