

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya yang begitu besar kepada penulis sehingga penelitian skripsi yang berjudul "**Pemodelan Kemiskinan dengan Menggunakan Pendekatan *Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS) Nonparametric* di Provinsi Sumatera Utara**" ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Sains di Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, sampai kepada penyusunan skripsi antara lain kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc selaku Wakil Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Dr. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Prodi Jurusan Matematika, Ibu Chairunisah, S.Si, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada penulis dalam menyusun skripsi ini dan Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, MS., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan saran -saran kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., dan ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Syech Suhaimi selaku Kepala Badan Pusat Statistika (BPS) Sumut dan juga seluruh karyawan Badan Pusat Statistika (BPS) Sumut yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di Badan Pusat Statistika (BPS) Sumut.

Teristimewa ucapan terima kasih dan hormat yang begitu besar kepada orangtua terkasih, Ayahanda Tengku Zulkarnaen yang tiada henti-hentinya memberi dukungan dan semangat kepada penulis beserta Ibunda Suriani wanita terhebat dalam hidupku yang dengan setia merawat, membesarkan, mendidik, bahkan dengan penuh cinta kasih, jerih payah, semangat dan pengorbanan yang begitu besar memperjuangkan penulis, motivasi bahkan mendoakan segala yang terbaik sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini serta adik terkasih T. Siti Zubaidah yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Nenek dan Saudara tercinta yang tiada bosan-bosanya menasihati, mendukung memberi motivasi dan doa kepada penulis .

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Teman terbaik saya Ade Maulina Panjaitan dan Vivi Milan yang tiada henti-hentinya memberi semangat, doa dan motivasi kepada penulis. Terimakasih juga kepada teman seperjuangan Widyastika dan Nila Aulia, yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada teman-temanku Matematika Non-Dik'2013 Tika, Astri, Ami, Ria, Lastri, Fitri, dan yang lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang tidak bosan-bosanya memberikan semangat, motivasi dan doa.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, baik dari segi materi maupun isinya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dengan tujuan menyempurnakan dan mengembangkan kajian skripsi ini. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2017

Penulis

T.Zulfah Fitri Ani
NIM 4132230013