

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang senantiasa memberikan berkat yang luar biasa, sehingga skripsi yang berjudul "PENERAPAN MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINES PADA LAJU PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO MENURUT LAPANGAN USAHA DI PROVINSI SUMATERA UTARA" ini dapat terselesaikan dengan baik. Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan studi Program Strata Satu (S1) di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

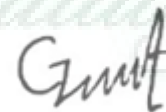
1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof.Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan 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 Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., dan Ibu Dr. Arnita M.Si., selaku dosen penguji atau narasumber yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Arnah Ritonga, S.Si., M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik.

8. 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.
9. Yang teristimewa ucapan terima kasih kepada kedua Orang Tua penulis Ayahanda Gordon Panggabean dan Ibunda tercinta Merdina Berutu atas semua kasih sayang, cinta, doa, dorongan serta dukungan selama ini dan juga menjadi motivator terbesar penulis dalam perkuliahan sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan.
10. Yang teristimewa penulis ucapkan kepada Lestari Laurencia Sidabutar atas segala kasih sayang, dorongan dan pengorbanan yang luar biasa kepada penulis agar penulis tetap semangat untuk menyelesaikan studi penulis di Universitas Negeri Medan.
11. Terimakasih kepada saudara penulis Evinia Panggabean, Aldy Suhendro Panggabean dan Irwandi Panggabean, yang telah memberikan inspirasi, dukungan dan semangat penuh kepada penulis mulai dari awal sampai akhir perkuliahan.
12. Terimakasih kepada sahabat dari kecil Anton Berutu dan Hendri Tumangger atas dorongan dan semangat yang diberikan kepada penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua kebaikan yang telah Bapak/Ibu serta saudara/i berikan, dan kita tetap dalam lindungan-Nya. Saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan tulisan ini. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2023

Penulis



Gunandri F. Panggabean

NIM. 4173530021