

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Metode Adams-Bashfort-Moulton Pada Persamaan Logistik dalam Memprediksi Pertumbuhan Penduduk di Provinsi Sumatera Utara”. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd., selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, 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 Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Arnah Ritonga, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan masukan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Arnita, M.Si., Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si., M.Si., Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini
7. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik.

8. Kepada Kepala Laboratorium Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk melakukan penelitian di Laboratorium Matematika.
9. Seluruh dosen dan staff 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 kepada kedua orang tua saya ayahanda Aswin Eff Hasibuan dan Ibunda Wiwik S.Pd, untuk segala doa, kasih sayang, cinta, kesabaran, dan dukungan moril serta materil selama perkuliahan hingga sampai pada tahap penyelesaian skripsi ini. Serta usaha yang tak pernah lelah memperjuangkan pendidikan dan segala kebutuhan penulis. Adik Azizah Chairani Eff Hasibuan yang selalu mendukung dan memberika semangatnya kepada penulis.
11. Untuk diri sendiri, terima kasih sudah bertahan, berjuang, dan tidak menyerah. Terima kasih untuk setiap usaha dan keberanian dalam menghadapi segala rintangan.
12. Kepada sahabat-sahabat tercinta, Cindy, Nadya, Annisa, terima kasih untuk setiap tawa, air mata, kebersamaan, dukungan, bantuan dan semangat yang luar biasa di tanah perantauan ini dan bisa sama-sama untuk menyelesaikan kuliah sampai tahap penulisan skripsi.
13. Khusus untuk Nadila, sahabat sejak SMP, terimakasih sudah menjadi sahabat yang sangat baik, yang juga lagi berjuang untuk masa depannya, yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
14. Kepada yang tidak bisa saya sebutkan namanya, terimakasih untuk dukungan, motivasi dan sudah mendengar keluh kesah selama proses penulisan skripsi ini.
15. Teman-teman Matematika Nondik 2020 selama perkuliahan yang telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis.