

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul "Aplikasi Matriks Leslie dalam Memprediksi Jumlah dan Laju Pertumbuhan Populasi Perempuan di Kota Medan pada Tahun 2025" ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed). Sholawat dan salam senantiasa penulis tujukan kepada Nabi Muhammad SAW, yang selalu kita nantikan syafaatnya kelak di yaumul akhir.

Dalam Penyusunan Skripsi ini, berbagai tahapan telah dilalui sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, revisi proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, ujian mempertahankan skripsi, dan revisi skripsi. 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 sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Mulyono, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi atas bimbingan, motivasi, dan arahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan. Kepada Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Bapak Tri Andri Hutapea, S. Si, M.Si., dan Bapak Said Iskandar, S.Si, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan, masukan, dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap revisi skripsi setelah ujian mempertahankan skripsi sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Kepada Bapak Dr. Elvis Napitupulu, M.S. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, atas bimbingan Latex dalam mengerjakan skripsi, Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris

Jurusan Matematika, dan Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. selaku Ketua Program Studi Matematika. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala Badan Pusat Statistik Kota Medan dan Pegawai BPS yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian. Yang teristimewa kepada kedua Orang Tua yang selalu memberi dukungan moral maupun finansial dalam menyelesaikan skripsi ini. Teman-teman yang berada dilingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya keluarga besar Matematika kelas Nondik A angkatan 2015 yang telah memberikan bantuan dan informasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindungannya. 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 2020

Penulis,

Fithri Nurhabibie

THE
Character Building
UNIVERSITY