

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Peramalan Tingkat Inflasi Indonesia Menggunakan *Machine Learning* dengan Metode *Backpropagation Neural Network*” dengan baik. Dalam penyusunan skripsi ini, 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 terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. 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 Matematika Universitas Negeri Medan, Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, memotivasi, dan membimbing penulis sejak awal perkuliahan hingga dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., dan Bapak Kana Saputra S., S.Pd., M.Kom., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
9. Ayah penulis Jonni Situngkir dan ibunda penulis yang terkasih Kurnia Simbolon, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih bukanlah kata yang cukup atas lelah perjuangan yang telah dicurahkan. Penulis berharap melalui pencapaian gelar baru ini, menjadi langkah pertama dalam usaha untuk membalas segala kebaikan

dan pengorbanan Ayah dan Ibu penulis yang begitu besar.

10. Kakak dan adik-adik Penulis, terimakasih telah menjadi kakak dan adik yang begitu baik bagi penulis dan selalu memberikan dukungan beserta semangat dalam penyelesaian skripsi penulis.
11. Teman-teman terdekat penulis selama masa perkuliahan, komunitas hansip: Ira, Fero, Mutia, Juli, Eliya, Hasan, Zein, Ade, Rien, dan Azi. Terimakasih atas kebersamaan selama menjalani perkuliahan dikampus, menjadi teman-teman yang begitu baik dan selalu memberikan dukungan dan saran selama perkuliahan.
12. Dan kepada teman lainnya yang tidak dapat saya sebut satu persatu, sekiranya melalui ucapan semangat dan dukungan teman-teman dapat menjadi semangat baru untuk menyelesaikan segala proses maupun tantangan bagi penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari segenap pihak demi kesempurnaan skripsi selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menjadi sumbangan pemikiran untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Medan, Juni 2024

Penulis



Klara Miranda Situngkir
NIM. 4202530002