

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Penerapan *Fuzzy Logic Tsukamoto* dalam Memprediksi Jumlah Stok CPO Tahun 2024 di PTPN IV Unit Dolok Ilir” dengan baik dalam waktu yang ditetapkan. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST.,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 Matematika Universitas Negeri Medan sekaligus selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan dukungan selama masa perkuliahan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi saran, memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Bapak Mulyono, M.Si selaku dosen Penguji I. Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si selaku dosen Penguji II dan Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., selaku dosen Penguji III yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membanu penulis menyelesaikan skripsi ini dalam hal pengurusan berbagai berkas.
9. Bapak Direktur PTPN IV Regional II Unit Dolok Ilir yang telah bersedia memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di kantor yang bapak pimpin.
10. Kepada kedua Orang Tua tercinta yaitu Bapak Tumiran yang telah bekerja keras berjuang hingga penulis berada pada jenjang ini, serta memberikan motivasi, dan doa yang tak pernah henti dipanjatkan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini, dan (Alm. Ibu Yanti) yang telah memotivasi penulis, walaupun perjuangan beliau usai saat penulis duduk dibangku

perkuliahan (semester IV). Tulisan ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua penulis tercinta.

11. Kepada saudara/i penulis, kakak saya yaitu Dea Iryani dan ketiga adek saya yaitu Abdi Syahfitra, Indah Syafitri, dan Khaerul Nissah yang telah memberikan semangat serta dukungan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Kepada kekasih penulis, Yoga Himawan Sasmito yang telah membantu, memotivasi penulis dan memberikan semangat sehingga penulis dapat berada pada titik ini.
13. Kepada teman seperjuangan Afrah Maulida Lubis, Rahmatun Toyyibah, Desi Priyanti, Hanastasya, Anggun Elni, Theresia Sitanggung yang selalu setia menemani dan menyemangati penulis mulai perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
14. Kepada seluruh teman satu angkatan program studi matematika stambuk 2020 terutama PSM A yang selalu mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta Saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindunganNya. Tulisan ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapakan kritik dan saran guna membangun karya tulis ini. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Medan, Desember 2024

Penulis



Dina Anggriani

NIM. 4201230001