

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia yang tak terhingga serta kemudahan dan kelancaran yang diberikan sehingga penulis menyelesaikan skripsi dengan judul “Peramalan Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) Pada PT. Grahadura Leidong Prima”. 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. 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 dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., 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 Tri Andri Hutapea, S.Si, M.Sc., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk serta nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Ibu Susiana, S.Si, M.Si., dan Ibu Chairunisah, S.Si, M.Si., selaku dosen penguji skripsi ini.
7. Ibu Dr. Yulita Molliq Rangkuti, S.Si, M.Sc, selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Bapak Fatta Matondang selaku HRD PT. Grahadura Leidong Prima, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Teristimewa dan yang paling utama untuk kedua orang tua saya tercinta, Ibu Rosdalina Nadapdap dan Bapak Rahmat Irianto Ginting untuk semua dukungan, kasih sayang, doa, motivasi, material, serta jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan.

10. Uwak Hikmah, Julsita, Eli Syahnur, Tulang Muhammad Zein, Khoiruddin Nadapdap, Muhammad Thamrin dan ibu Nurainun untuk semua dukungan dan material untuk penulis.
11. Abang Enda Pratama Ginting, Tedi Prananta Ginting dan adik Ferdi Nanta Ginting, Rian Alfiansyah Ginting tersayang.
12. Sepupu Taufiq, Rahma, Nadia, Nayla Asyifa, Hikmah Rotun, Nurleni, Rifki Nadapdap, Salwa Nadapdap, Yasmina Nadapdap, Diva Nurhafizah, Salim dan uwak Meiwana Ndp, Siti Rokaya, Bernita Nadapdap serta ibu Mieka Siregar atas semua bantuan dan dukungannya.
13. Sahabat selama kuliah Ade fatmi, Citra Permata Sari, Fitri Yanti Lubis, Intan Utari, July Hartiny, Nurhaliza dan Sarena Mika terimakasih atas kebersamaan, motivasi serta canda tawa yang kita lewati bersama semasa perkuliahan.
14. Teman seperjuangan penulis Matematika Nondik A 2016. Terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan canda tawa yang telah diberikan selama perkuliahan hingga saat ini.
15. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
16. Putri Novianti, *last but no Least*, ya! Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena tidak menyerah dan tetap bertanggung jawab untuk tetap menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih telah mau menepikan ego, tetap bertahan untuk selalu mencoba bangkit dari keputusasaan, kamu hebat dan tetap keren untuk mau mencoba kembali.

Penulis mendoakan untuk yang telah membantu skripsi ini Agar semua kebaikan yang diberikan berbalas. Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis dan pembaca. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, September 2023

Penulis



Putri Novianti

4161230023