

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul:

**“Peramalan Harga Minyak Mentah Dunia (*Crude Oil*) dengan Metode
Average Based Fuzzy Time Series Markov Chain”**

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Matematika, Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Kartika Nugraheni, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK, sekaligus Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Wali, yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menempuh studi di ITK sampai dengan selesainya Tugas Akhir ini.
2. Bapak Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Pendamping yang memberikan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Ibu Winarni, S.Si, M.Si sebagai dosen penguji satu yang telah memberikan masukan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Dr. Retno Wahyu Dewanti, S.Si, M.Si sebagai dosen penguji dua yang telah memberikan masukan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi dan Bapak/Ibu Tenaga Pendidik Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
6. Kedua orang tua penulis, Bapak Yusril dan Ibu Susi Hendrawati, yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, serta pengorbanan yang luar biasa dalam setiap perjalanan hidup penulis.
7. Kepada keluarga yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
8. Kepada teman-teman Matematika 2021 terima kasih atas canda tawanya, dan semangat serta dukungan selama kuliah hingga menyusun Tugas Akhir.

9. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 9 Januari 2025

Mila Yusi Amelia



www.itk.ac.id