

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul:

**“PEMETAAN POTENSI EKONOMI KALIMANTAN BERDASARKAN  
SEKTOR PDRB UNTUK Mendukung Perpindahan IKN  
MENGUNAKAN *FUZZY C-MEANS CLUSTER*”**

Proposal tugas akhir ini merupakan awal dari laporan tugas yang menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Statistika, Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK). Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Diana Nurlaily, S.Si., M.Stat. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Koordinator Program Studi Statistika ITK.
2. Ibu Irma Fitria, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping, dosen wali Penulis, dan Ketua Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
3. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Tenaga Pendidik Program Studi Statistika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
4. Kepada keluarga Penulis, Mama, Abang, Raka, dan Bubu yang selalu memberikan dukungan, afirmasi positif, menjadi sumber kekuatan di setiap langkah, dan keyakinan yang menguatkan hati penulis di saat-saat sulit.
5. Kepada Aulia Azizah, Yossi Ezra, Azfa Nugraha, dan Ukhti Nurul atas semangat dan motivasi yang diberikan selama masa perkuliahan.
6. Kepada Syahzidan, selalu menjadi tempat berbagi cerita, keluh kesah, dan kebahagiaan. Terima kasih atas segala perhatian dan semangat yang tak pernah henti diberikan.
7. Kepada seluruh pihak yang berperan dalam penyusunan tugas akhir ini.
8. Terakhir untuk diri sendiri, jangan lupa berterima kasih pada rasa sakit, kecewa, sedih, bahkan senang yang menghampiri, itu proses berharga yang membentukmu hingga saat ini. *There is still much to fight for, but there is much happiness too.* Bersiaplah untuk *milestone* hidup selanjutnya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu Penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Balikpapan, Desember 2024

Penyusun

