

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

“Analisis Perbandingan K-Means dan K-Medoids dalam Pengelompokan Kabupaten/Kota di Kalimantan Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Masyarakat”

Laporan tugas akhir merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Statistika, Jurusan Sains dan Analitika Data, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Dengan 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, Jurusan Sains dan Analitika Data, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi secara konsisten selama proses penulisan tugas akhir ini.
2. Bapak Riki Herliansyah, S.Si., M.Stats., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Pendamping atas masukan yang membangun serta dukungan ilmiah yang sangat berarti dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Ibu Mega Silfiani, S.Si., M.Si., M.Sc. selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama proses perkuliahan.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Statistika ITK.
5. Kepada Papa, Mama, dan Adik Syila atas doa yang tak pernah putus, semangat yang selalu diberikan, serta dukungan yang menjadi sumber kekuatan utama penulis dalam melalui berbagai masa sulit.
6. Ainun, sahabat sejak SMP hingga kini yang selalu hadir memberikan dukungan, kebersamaan, dan semangat di setiap fase kehidupan.
7. Umi, Alfyyah, Annisa R., Erina, dan Annisa F., yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan, baik dalam proses belajar maupun dalam berbagai dinamika kehidupan kampus. Khususnya Umi yang telah membersamai dengan penuh dukungan di semester 8 ini. Kemudian

Alfiyyah yang banyak memberikan saran serta pandangan yang membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir. Serta Annisa R., teman sejak masa TPB yang sering sekelompok saat mengerjakan tugas.

8. Warga *Danger* yaitu, Ellysa, Yunisa, Pudut, Diva, Nasta, Ica, Diba, Erna, dan Amara yang telah menemani dan mewarnai hari-hari sejak masa SMA hingga sekarang. Walaupun kini terpisah oleh jarak dan kesibukan masing-masing, ikatan pertemanan yang terjalin tetap menjadi sumber semangat dan kebahagiaan bagi penulis.
9. Orion 21 dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan kontribusi, bantuan, dan semangat dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
10. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah berusaha, tetap bertahan, dan menyelesaikan segala tantangan yang dihadapi. Perjalanan yang dilalui menjadi pengalaman berharga yang turut membentuk penulis hingga sampai pada tahap ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih

Balikpapan, Juni 2025

Naura Attya Hermayanti