

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamiin, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul:

“Penerapan Diagram Kontrol Mewma Bayesian Pada Pengendalian Kualitas Produksi Air Minum”

Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan beberapa kata sebagai pengantar penyusunan Tugas Akhir ini. Proses penelitian dan penulisan ini telah menjadi perjalanan yang penuh tantangan, pengalaman berharga, dan pembelajaran yang mendalam bagi penulis. Pengalaman ini tidak hanya mengasah kemampuan akademis, tetapi juga mengembangkan karakter pribadi penulis dalam menghadapi kompleksitas dunia penelitian.

Laporan 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. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis haturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Surya Puspita Sari, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Ibu Kartika Nugraheni, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK dan juga dosen wali penulis.
3. Bapak Muhammad Azka, S.Si, M.Sc dan Adam, S.Si, M.Si selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
4. Perumda Tirta Manuntung Balikpapan selaku Mitra Pelaksanaan Tugas Akhir yang telah membantu memberikan data produksi air di Balikpapan.

5. Seluruh dosen Program Studi Matematika, Statistika dan Aktuaria Institut Teknologi Kalimantan beserta tenaga kependidikan Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi.
6. Bapak Suriansyah dan Ibu Samuriah Tri Krysianti selaku orang tua penulis yang telah membantu dukungan materi, nasehat dan doa.
7. Parha selaku sahabat terbaik saya yang selalu memberikan dukungan berupa materi dan selalu siap menemani saya dalam penelitian
8. Fauziah, Hani, Sindi, Ovit, Lelynda, Aisyah, Sarah, Fahmi, Indar, Ninik dan anak matematika 2020 yang selalu memberikan dukungan dan membantu penulis selama proses penelitian
9. Putri, Nano, Nopi, Salsa, Indah, Nurul, Ipeh, Fajar, Ratna, Amanda selaku sahabat penulis yang selalu menjadi pendengar yang baik bagi penulis

Terimakasih saya ucapkan untuk semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan 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 penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 25 November 2023

Meisy Angelita