

## KATA PENGANTAR

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

### **‘PERAMALAN JUMLAH KASUS PENYAKIT TERBANYAK PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PERTAMINA BALIKPAPAN MENGGUNAKAN *MACHINE LEARNING*’**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala, sumber segala kekuatan dan petunjuk yang telah Allah izinkan untuk memampukan dan memudahkan penulis dalam setiap langkah.
2. Ayah, Ibu, dan Saudari penulis. Terima kasih atas segala doa yang tak pernah putus, dukungan, bantuan, dan kasih sayang tanpa syarat yang telah diberikan seumur hidup penulis.
3. Bapak Henokh Lugo Hariyanto, S.Si., M. Sc selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Arif Wicaksono Septyanto, S. Kom., M. Kom. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Ibu Sri Rahayu Natasia, S. Komp., M.Si., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Studi Sistem Informasi Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Binis ITK.
5. Seluruh Bapak dan Ibu serta Tenaga Kependidikan Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi ITK.
6. Bapak Nur Iman Saputra selaku *Supervisor Reporting and Recording* Rumah Sakit Pertamina Balikpapan, Mba Rilla, dan seluruh pihak Rumah Sakit Pertamina Balikpapan yang bersedia bekerja sama dan memberi kemudahan kepada penulis dalam melakukan penelitian ini.
7. Sahabat-sahabat penulis, Nanda Sekar, Erlita Redina, Wulandari Putri, dan Sisca Aprillia yang turut membantu, menjadi pendengar yang baik sejak di

bangku Sekolah Menengah Pertama hingga kini tanpa mengenal batas waktu.

8. Sabrina Putri, Asryati, dan Hafidh Ma'ruf yang telah kebersamai penulis, menjadi pendengar yang baik, dan mengusahakan untuk selalu ada di setiap kondisi penulis baik suka maupun duka.
9. Sirkel *We'll Never Know* yaitu, Dinda Sa'adatul, Eny Lailatul, Nur Alfa Della, Meyfa Putri, Sabrina Putri, Trie Wahyu, dan Yulia Al Zahrah yang telah kebersamai penulis dari awal perkuliahan hingga di penghujung semester, membantu penulis, dan mendukung penulis di setiap langkah.
10. Sirkel Tamba Waras yaitu Nadhira Afifah, Salma Yanda, Jacquelyn Affidon, Aldilla Safri, Putri Okta, dan Cahya Nurul yang telah kebersamai penulis sejak di bangku Sekolah Menengah Atas, menjadi pendengar yang baik sekaligus ruang berbagi ilmu, meskipun kini terpisah kota bahkan benua.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan 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 penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 28 Mei 2025

Penyusun

www.itk.ac.id