

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

**“PREDIKSI JUMLAH PENERBANGAN AIRFAST INDONESIA DENGAN METODE *DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING* DAN *HOLT-WINTERS EXPONENTIAL SMOOTHING* SERTA ANALISIS *VALUE AT RISK*”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Ilmu Aktuaria, Jurusan Sains dan Analitika Data, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Adi Mahmud Jaya Marindra, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Teknologi Kalimantan.
2. Bapak Dr. Swastya Rahastama, S.SI., M.SI selaku Ketua Jurusan Sains dan Analitika Data Institut Teknologi Kalimantan.
3. Bapak Muhammad Azka, S.Si., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Ilmu Aktuaria Jurusan Sains dan Analitika Data Institut Teknologi Kalimantan.
4. Ibu Isti Kamila, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah dengan sabar memberikan arahan, masukan, dan bimbingan selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini.
5. Bapak Indrawan, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan saran dan dukungan demi penyempurnaan laporan tugas akhir ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Tenaga Kependidikan Program Studi Ilmu Aktuaria Jurusan Sains dan Analitika Data Institut Teknologi Kalimantan, atas ilmu, bimbingan, dan fasilitas yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
7. Orang tua tercinta, Ibu Linda Silalahi dan Bapak Selamat Damanik, yang dengan penuh kasih sayang, kesabaran, dan ketulusan senantiasa memberikan doa yang tidak pernah terputus, pengorbanan yang tak terhitung, serta kepercayaan yang menjadi kekuatan terbesar penulis dalam menyelesaikan

pendidikan ini. Terima kasih atas dukungan kasih yang selalu menguatkan di setiap proses, baik dalam keadaan mudah maupun sulit. Serta kakak penulis, Raymond Damanik, yang selalu memberikan dukungan, perhatian, dan semangat kepada penulis.

8. Daniel Yossia, sebagai teman dekat yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan motivasi, serta menjadi tempat berbagi cerita di setiap proses perjalanan penulis.
9. Teman-teman Program Studi Ilmu Aktuaria angkatan 2022 “Ganitartha”, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik penulis, berbagi cerita, perjuangan, dan semangat selama masa perkuliahan.
10. Sahabat-sahabat penulis sejak masa SMA, Maria, Olivia, dan Jelita, yang senantiasa memberikan dukungan, doa, dan semangat tanpa henti hingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
11. Teman-teman perkuliahan penulis, Margaret, Joice, Indah, dan Key, yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan kebersamaan selama proses perkuliahan maupun penyusunan laporan tugas akhir.
12. Kakak tingkat penulis, Desilya Lau, yang telah banyak membantu dalam memberikan arahan, masukan, serta bimbingan yang sangat berarti bagi penulis.
13. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan kontribusi dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi 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, 21 November 2025



Penyusun