

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada Penulis sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pemodelan Sistem Dinamik Ketersediaan Beras Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan (Studi Kasus: Kabupaten Jombang)”. Dengan selesainya proposal tugas akhir ini, Penulis merasa sangat bersyukur dapat melanjutkan langkah menuju penyelesaian studi di Program Studi Strata I Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom Surabaya. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Raulia Riski, S.Kom., M.Kom., M.M.Sc. sebagai dosen pembimbing 1, yang telah mengenalkan sistem dinamik serta memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Alifiansyah Arrizqy Hidayat, S.Kom., M.Kom. sebagai dosen pembimbing 2, yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Imam Subki, Ibu Miratun, Saudari Syafira Amelia, dan Saudara Ary Hariyanto. Selaku keluarga penulis yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan kehadiran yang berarti dalam setiap proses yang dilalui. Terima kasih atas waktu, perhatian, dan pengertian yang selalu diberikan.
4. Anggi Aulia Putri, selaku sahabat baik penulis yang menjadi tempat bertukar pikiran, memberikan semangat tanpa henti, serta menjadi sumber inspirasi dalam menghadapi setiap tantangan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Faradilla Nur Azizah dan Alya Selvia Tamzila, selaku teman yang selalu hadir memberikan dukungan moral, serta memberikan energi positif yang sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ade Putri Anastasia, selaku teman seperjuangan topik sistem dinamik, yang telah banyak berbagi ilmu, semangat, serta berdiskusi bersama dalam memahami konsep dan pengembangan model sistem dinamis hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

7. Teman-teman kelas Penulis yang selalu mendukung dan menemani selama pengerjaan tugas akhir ini, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi, dukungan, dan doa kepada penulis dalam proses ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, namun Penulis berharap dapat memperbaikinya melalui masukan dan bimbingan dari semua pihak terkait. Terima kasih atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan.

Surabaya, 23 Juli 2025

Penulis