

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT. atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana penyusun di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan semata karena penyusun menerima banyak bantuan dan dukungan. Untuk itu, penyusun mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rezeki kesehatan, dan kelancaran selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orangtua, Bapak Wimpie Prima Kinadi dan Ibu Susan Kartikasari dan kakak penyusun Bagus Winaldi beserta kakak ipar Umi Sri Haryani dan adik penyusun Muhammad Alif Rizqa Kinadi, yang selalu memberikan dukungan, do'a serta bantuan dalam bentuk moril ataupun materi.
3. Prof. Dr. Adiwijaya selaku Rektor Telkom University.
4. Bapak Dr. Irfan Darmawan S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Rekaya Industri
5. Bapak Rokhman Fauzi, S.T., M.T. selaku Kaprodi S1 Sistem Informasi.
6. Bapak Deden Witarsyah, S.T., M.Eng., Ph.D selaku dosen wali yang senantiasa memberikan arahan serta motivasi kepada penyusun selama menjadi mahasiswa.
7. Ibu Rachmadita Andreswari, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Edi Sutoyo, S.Kom., M.Comp.Sc selaku Pembimbing Tugas Akhir saya, yang telah berkontribusi besar meluangkan waktu untuk memberikan arahan saran serta motivasi selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Teman seperjuangan dalam kelompok Tugas Akhir ini, Fauzi Arifin Alghifari dan Fie Alfain Nuril Haque, yang selalu ada untuk bertukar pikiran, keluhan kesah, serta sudah berjuang bersama untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Sahabat-sahabat penyusun, Agnes Nabila, Tasya Nozuka, Maurizka Nabila, Fie Alfain, Hilmina Aqila, Jonathan Bonar, Miftah Aminul, Reza Octaprasetya, Taufiqurrahman Lubis, Faudzan Khairunasi, dan Haikal

Purnomo yang senantiasa selalu mendengarkan keluh kesah penyusun serta memberikan dukungan dan bantuan selama masa penyusunan.

10. Semua pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu, penyusun mengucapkan terima kasih atas segala dukungan dan bantuannya.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun akan penyusun terima dengan senang hati. Penyusun berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Bandung, 3 September 2022



Annisaa Fauziyah Kinadi