

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang merupakan salah satu syarat kelulusan untuk menyelesaikan perjalanan saya dalam menuntut ilmu pada Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Selain itu penulis ingin mengucapkan terima kasih saya kepada:

1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak R. Wahjoe Witjaksono .S.T.,M.M. ,M.kom dan juga Bapak Avon Budiono.S.T.,M.T. yang senantiasa membimbing kami dalam mengerjakan Tugas Akhir kami dari awal hingga selesai.
2. Kedua Orang tua saya, Bapak Apriyanto Nugroho dan Ibu Kuswati Hadiyah Susanawati, beserta kakak saya Karina Friskawati, Sara Wildawati, dan Kristina Erinawati. yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, dan doanya selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Teman kelompok Tugas Akhir saya, Faiz Putera Andika, Farrij Rulliansyah, dan M. Fahmy Syahputra yang membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir.
4. Teman-teman saya, Arya Ahwal, Gema Akbar, Rajan Dafa, Rubentus, Rendi, Wahyu, Andrian, Maykel, Charles, Nael, dan Christine A yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Terima kasih saya ucapkan juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian pengerjaan Tugas Akhir ini.

Bandung, 29 Agustus 2022



Yanda Nafiri