

KATA PENGANTAR

Dengan segenap kerendahan hati, penulis memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang atas rahmat dan karunia-Nya, penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan sebagai puncak dari perjalanan studi penulis di Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya doa, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan tulus ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, atas segala dukungan, nasihat bijak, serta doa yang tiada henti sepanjang studi dan pengerjaan tugas akhir ini.
2. Linda Kasabian, dan Lisda Octaviani sebagai kedua kakak atas segala perhatian, bantuan, doa, dan dukungan yang sangat berarti selama masa perkuliahan hingga selesainya tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T., M.T., dan Bapak Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas kesabaran, waktu, arahan, dan bimbingan yang sangat berharga selama proses penyusunan penelitian ini.
4. Putra Rahimi Purbo, Muhammad Farhan Guslim, Gede Dipta Narayana, Rifqi Bagus Fanandri, Rafif Rasalhague, Muh Alfian Asri, dan Arya Dayusma Mundi sebagai sahabat penulis yang telah mengalami suka duka bersama selama studi di S1 Sistem Informasi Universitas Telkom.
5. Ahmad Rafiano Haryaputra, dan Fitrah Andhika Ramadhan yang telah menjadi teman seperjuangan penulis dalam peminatan EISD dan pengerjaan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan