

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kehendak-Nya penulis bias menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Ibu Warih Puspitasari, S.Psi., M.Psi. selaku pembimbing I yang telah berkenan membimbing dan meluangkan waktunya untuk memberikan saran terkait tata tulis, saran dalam pengerjaan dan memberikan dukungan terhadap penulis.
2. Ibu Rachmadita Andreswari S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing II yang telah berkenan membimbing dan meluangkan waktunya untuk memberikan saran dalam pengerjaan, pembelajaran serta dorongan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini hingga selesai.
3. Dosen Wali saya, Bapak Putra Fajar Alam, S.S.I., M.T. yang telah membantu dan membimbing saya selama perkuliahan.
4. Rekan tim yaitu Denny Fitriansyah Perdana, Hatta Mursyidal Ghaist, dan Wiwinda Juned Purba yang selalu membantu dan memberi semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini bukanlah tanpa kelemahan, untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan. Akhir kata, semua tugas akhir ini dapat bermanfaat semua pihak dan menjadi amal jariah serta ilmu yang bermanfaat untuk semua pembaca karna ilmu tidak gunanya bilamana tidak ada satu pun ilmu itu di manfaatkan oleh orang lain.