

## KATA PENGANTAR

Dalam kesempatan kali ini, peneliti dapat mengucapkan Alhamdulillah dan juga puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Pembuatan tugas akhir ini adalah perjalanan peneliti di tahun akhir menempuh pendidikan S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University.

Ucapan banyak terimakasih peneliti ucapkan kepada:

1. Bapak Adityas Widjajarto, S.T., M.T. Selaku pembimbing 1 yang sudah memberikan banyak masukan dan arahan pada pembuatan dan pengerjaan tugas akhir ini hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto, S.T., M.T. Selaku pembimbing 2 yang sudah memberikan banyak masukan dan juga bantuan pada pembuatan tugas akhir ini hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Mari Reno Sari dan juga Bapak Nofyan Yunas. Selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa, motivasi, dukungan, dan juga semangat. Khususnya terimakasih sebesar-besarnya kepada ibu saya yang tak pernah henti-hentinya memberikan dukungan dan juga selalu support atas keputusan saya selama ini dan selama menjalankan Pendidikan S1 Sistem Informasi khususnya dalam pengerjaan tugas akhir.
4. Kakak Raffi Rabbani dan Uni Amira Ratu Bilqiis. Selaku kedua kakak kandung saya yang tidak pernah berhenti untuk memberi dukungan dan juga semangat selama masa kuliah dan khususnya dalam pengerjaan tugas akhir. Dan penulis mengucapkan terimakasih sebersar-besarnya karena telah membantu dalam pendanaan agar dapat melanjutkan dan menyelesaikan Pendidikan S1 Sistem Informasi ini.
5. Rekan kelompok tugas akhir peneliti, Ramadani yang telah memberikan masukan dan arahan ketika peneliti merasa kesulitan dalam pengerjaan tugas akhir.

Peneliti mengucapkan terimakasih untuk semua pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam pembuatan hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Pada tugas akhir ini masih memiliki berbagai kekurangan dalam penulisan, maka dari itu peneliti masih membutuhkan kritik dan saran.