

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, pada sahabatnya, hingga kepada umatnya, amin.

Penulisan Proyek Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan perkuliahan Universitas Telkom.

Dalam penyusunan dan penulisan Proyek Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan dan karunianya untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua, Bapak dan Ibu yang sudah memberi dukungan yang luar biasa, motivasi, serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Bapak Periyadi, S.T., M.T selaku pembimbing I dan Ibu Marlindia Ike, S.T., M.T selaku pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, perhatian, nasehat, serta waktu selama penelitian dan penulisan Proyek Akhir ini hingga penelitian dan penulisan Proyek Akhir ini dapat terselsaikan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini belum sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam menyempurnaan Proyek Akhir ini.

Bandung, 31 Juli 2017



Penulis