

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini sebagai salah satu syarat kelulusan program Diploma Tiga (D3) Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan di Universitas Telkom.

Segala kesulitan dan hambatan dalam pembuatan proyek akhir ini dapat diatasi karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak disekeliling penulis. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Wardani Muhamad dan Ibu Paramita Mayadewi selaku dosen pembimbing yang telah memberi banyak masukan dan membimbing sehingga proyek akhir ini dapat terselesaikan.
2. Orang tua dan adik tercinta yang telah banyak memberikan dukungan baik secara materi maupun secara moril.
3. Bapak Wardani Muhamad selaku Ketua prodi Manajemen Informatika dan Ibu Paramita Mayadewi selaku dosen wali yang telah memberikan semangat, masukan dan motivasi.
4. Kepada Hasna Fadilla serta sahabat-sahabatku Fikri, Aryawan, Andika, atas ide, semangat dan motivasi.
5. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan proyek akhir ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.

Bandung, Agustus 2016

Penulis

