

## KATA PENGANTAR

---

Alhamdulillah puji syukur yang tak henti-hentinya penulis ucapkan atas Berkah serta Rahmat Allah SWT yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam menyelesaikan projek akhir. Sholawat serta salam tak lupa tucurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi seluruh umat Islam.

Dalam pembuatan projek akhir ini, penulis mendapat bimbingan, motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Mama Sopiah, Kakak Siti Muslimah, dan Keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memotivasi dan memberi banyak bantuan kepada penulis.
2. Bapak Dahliar Ananda dan Bapak Wahyu Hidayat selaku dosen pembimbing akademis.
3. Bapak Wardani Muhamad selaku Ketua Prodi D3 Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan Tel-U.
4. Sahabat terbaik (Elsa Sri Handini, Dimas Januar, Puput Isnanto Putro, Gilang Dwi, dan Brahmantyo) yang senantiasa menemani, memotivasi dan membantu penulis pada saat kesusahan.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan projek akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan perbaikan projek akhir ini di masa yang akan datang.

Bandung, Juni 2017

Penulis