KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah S.W.T. karena atas ridho-Nya proyek akhir ini dapat diselesaikan. Shalawat serta salam untuk Nabi Muhammad S.A.W. serta keluarga dan para sahabatnya.

Dalam penyusunan proyek akhir ini penulis telah mendapat bimbingan, saran dan motivasi yang sangat besar dari berbagai pihak oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak, mama serta adik-adik saya yang senantiasa mendukung saya.
2. Pak Pramuko Aji selaku pembimbing satu dan Pak Bayu Rima Aditya selaku pembimbing dua proyek akhir saya yang senantiasa memberikan saran, bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Pak Wardani Muhammad selaku ketua program Manajemen Informatika.
4. Serta orang-orang terdekat saya, Hakky Anshary, Sefti Melinda, Thalita Fitri, Wilna Maulani, Rizky Wahyu Kurniawati, Jauza Chaerun Nisa, Sarah Kyla Yasmin yang senantiasa memberikan dukungan dan menemani dalam menyelesaikan proyek akhir ini.

Penulis sadar, masih mengalami banyak kekurangan dalam penyusunan proyek akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun senantiasa penulis tunggu. Semoga proyek akhir ini bermanfaat untuk penulis sendiri dan bagi pembaca.

Bandung, 06 Juni 2017

Penulis