

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya yang diberikan kepada penulis. Serta sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.

Dalam penyusunan proyek akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, saran serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.
2. Bapak Wawa Wikusna selaku Dosen Pembimbing proyek akhir penulis dan Bapak Indra Lukmana Sardi selaku Dosen Pembimbing proyek akhir penulis.
3. Bapak Wardani Muhamad selaku ketua program Studi Manajemen *Informatika* Fakultas Ilmu Terapan.
4. Teman PIS 12 07, MCC 12 03 dan sahabat yang selalu menemani, memberi dukungan semangat kepada penulis dalam suka dan duka selama mengerjakan proyek akhir ini.
5. Semua pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan proyek akhir ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan berkat, serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis. Penulis berharap semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca serta dapat bermanfaat untuk masyarakat luas.

Bandung, 13 Juni 2016

Penulis