

## KATA PENGANTAR

---

Alhamdulillahirabbil 'alamiin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas kehendaknya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan sesuai dengan harapan.

Penyusunan Proyek Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Diploma 3 Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Dalam penyusunan Proyek Akhir ini tidak lepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, kedua adik tersayang dan nenek terkasih yang selalu memberikan do'a serta dukungannya yang tiada henti sampai Proyek Akhir ini selesai.
2. Bapak Heru Nugroho, S.Si., M.T. selaku pembimbing I dan Ibu Ferra Arik Tridalestari, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Kedua sahabat saya selaku tim dari 3 Idiot atau 3 sekawan yang dengan sepenuh dan seikhlas hati memberikan semangat dan bantuan selama penyusunan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Proyek Akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran membangun demi penyempurnaan dan perbaikan Proyek Akhir ini di masa yang akan datang. Semoga buku Proyek Akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Bandung, 6 September 2016

Penulis