

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena Rahmat dan Karunia Penulis dapat menyelesaikan sebuah penulisan Proyek Akhir ini tepat pada waktunya. Proyek Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyarataan untuk menyelesaikan Program Diploma III Jurusan Teknik Komputer di Telkom University. Selama Proses pengerjaan Proyek Akhir ini penulis mendapat bantuan, motivasi, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- Kedua Orang tua yang selalu mendokan dan mendukung supaya bisa untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- Ibu Marlindia Ike Sari Selaku Pembimbing I dan Bapak Mochammad Fahru Rizal selaku Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama waktu penyusunan Proyek Akhir tersebut.
- Kepada teman dan sahabat penulis yang telah mendoakan dan selalu mendukung atas motivasi yang telah diberikan agar dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari akan banyak kekurangan yang dimiliki dalam penulisan proyek akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukkan untuk memperbaiki kesalahan dalam penulisan maupun pembuatan Proyek Akhir ini. Semoga laporan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun para pembaca.

i