

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Proyek Akhir serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu.

Proyek akhir ini merupakan tugas terakhir yang harus ditempuh dalam Program Studi D3 Manajemen Informatika di Universitas Telkom. Selain untuk menuntaskan program studi proyek akhir ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di perkuliahan.

Dalam penyusunan laporan hasil Proyek Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis yaitu H. Senawir dan Hj. Hamdana yang selalu memberikan dukungan moril dan material selama mengerjakan Proyek Akhir dan seterusnya.
2. Pramuko Aji, S.T., M.T. dan Bayu Rima Aditya, S.T., M.T. sebagai pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan yang membangun kepada penulis dalam penyelesaian laporan Proyek Akhir ini.
3. Tak lupa pula penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak terkait lainnya yang telah banyak membantu baik itu untuk pelaksanaan maupun penyelesaian laporan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Proyek Akhir ini jauh dari kata sempurna. Diharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk hasil yang lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata semoga laporan Proyek Akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Bandung, 14 Juni 2017

Penulis