

## KATA PENGANTAR

---

*Bismillahirrahmaanirrahiim, Assalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.*

Puji dan syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat dan kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu. Proyek Akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Ahli Madya jurusan Manajemen Informatika di Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.

Proyek Akhir yang dibuat ini mengenai aplikasi ujian *online* untuk membantu proses ujian di SMP Telkom Bandung. Terdapat beberapa fungsi di dalam aplikasi diantaranya yaitu Membuat bank soal, pengelolaan data siswa dan guru, pengelolaan soal ujian, menampilkan nilai siswa, pelaksanaan ujian secara *real time*. Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan pengembangan dengan metode *prototype* agar dalam proses pembuatannya aplikasi dapat terus dievaluasi dan diperbaiki. Aplikasi pengelolaan dan pemantauan aktivitas laboratorium ini berbasis *website* dengan menggunakan *framework CodeIgniter*.

Proyek Akhir ini mungkin tidak dapat diselesaikan oleh penulis tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak M. Barja Sanjaya , S.T., M.T., OCA. Selaku pembimbing Proyek Akhir pertama yang telah memberikan saran, kritik, bantuan dan arahan selama saya menyusun Proyek Akhir ini. Terimakasih atas waktu dan pikiran yang telah diberikan untuk membimbing penulis.
2. Bapak Hanung Nindito Prasetyo, S.Si., M.T. Selaku pembimbing Proyek Akhir kedua yang telah memberikan saran, kritik, bantuan dan arahan selama saya menyusun Proyek Akhir ini. Terimakasih atas waktu dan pikiran yang telah diberikan untuk membimbing penulis.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Proyek Akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak guna menyempurnakan Proyek Akhir ini. Penulis juga berharap semoga Proyek Akhir ini dapat diterapkan dengan baik dan terus dikembangkan di Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.

Bandung, 14 Juni 2017

Penulis