

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Proyek Akhir ini. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, amin.

Proyek Akhir ini mungkin adalah hal yang tidak terduga kompleks dalam segi materi dan konfigurasi. Namun penulis yakin bahwa Proyek Akhir yang penulis kerjakan dapat memberi manfaat bagi banyak pihak terutama dalam bidang pendidikan berbasis laboratorium komputer.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberi rahmat, hidayah, pertolongan dan nikmat yang tidak akan pernah habis untuk disyukuri. Tanpa itu semua penulis tidak akan dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Keluarga yang selalu senantiasa mendukung dan memberikan doa dalam setiap waktu tanpa berhenti.
3. Bapak Henry Rossi Andrian S.T., M.T. selaku ketua prodi yang selalu mendukung.
4. Tedi Gunawan S.T., M.Kom. dan Rini Handayani, S.T.,M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II yang telah memberikan saran dan motivasi dalam Proyek Akhir ini.
5. Eka, Riska, Fachri, Miftahul, Vhianka, Nurul, Teguh, Taufik yang selalu memberikan semangat dalam mengerjakan Proyek Akhir.

6. Teman-teman PCE 13-03, ES 13-01, asisten praktikum 2015-2016, dan terima kasih kepada rekan-rekan D3 Teknik Komputer serta seluruh mahasiswa seperjuangan di Fakultas Ilmu Terapan Telkom Bandung atas kerja samanya selama ini.

Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu dan memberi dukungan sehingga Proyek Akhir ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan laporan Proyek Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan demi kesempurnaan di masa yang akan datang. Semoga Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat untuk semua pihak, terutama bagi penulis sendiri.

Bandung, 24 Agustus 2017

Penulis