

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat, Taufik, Hidayah dan Inayahnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Teknik Komputer Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Dalam Proyek Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, kritik, saran, dan motivasi yang sangat besar dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak, Inak Tuan dan kakak yang selalu memberikan bekal baik secara Moril dan Materil demi kelancaran Proyek Akhir ini.
2. Ibu Gita Indah Hapsari, S.T.,M.T. selaku Pembimbing I & Ibu Giva Andriana Mutiara, S.T.,M.T. selaku pembimbing II Penulis yang selalu sabar membimbing penulis sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Henry Rossi Andrian, S.T.,M.T. selaku Kepala Program Studi D3 Teknik Komputer.
4. Ibu Mia Rosmiati, S.Si.,MT. selaku Wali Dosen PCE-14-02 yang telah memberikan banyak bantuan dalam menyelesaikan masalah dalam hal bidang akademik.
5. Bapak Anang Sularsa, S.T.,M.T. selaku Penguji I & Ibu Marlindia Ike Sari, S.T.,MT. selaku penguji II yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk bisa lulus Proyek Akhir ini.
6. Alm. sahabat saya Nur Azizah yang selalu memberikan motivasi untuk terus melanjutkan pendidikan tanpa putus semangat.
7. Keluarga, Saudara, Sahabat yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
8. Teman-teman Teknik Komputer angkatan 2014 yang selalu memberikan bantuan dan motivasi agar dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Akhir kata Penulis menyadari bahwa penulisan Proyek Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Dengan segenap kerendahan hati, penulis berharap semoga segala kekurangan yang ada pada Proyek Akhir ini dapat dijadikan bahan pembelajaran untuk penelitian yang lebih baik lagi dimasa yang akan datang.

Bandung, 07 Agustus 2017

Penulis