

KATA PENGANTAR

Bissmillahirohmanirohim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan serta waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita yaitu Rasulullah SAW, yang akan kita nantikan syafa'atnya di hari akhir nanti. Proyek Akhir ini disusun guna untuk memenuhi mata kuliah semester akhir jurusan D3 Teknik Komputer di Universitas Telkom.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menghasilkan karya yang baik, tetapi penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Meski demikian penulis berharap Proyek Akhir ini bisa bermanfaat bagi pembaca. Tidak lupa penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca agar proyek selanjutnya penulis bisa menjadi lebih baik lagi dalam mengerjakan sebuah proyek.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya Proyek Akhir ini tak terlepas dari campur tangan berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin berterima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang terkait dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.

Dengan terselesaikannya Proyek Akhir ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak H.Oji Roji'un, S.Ag dan Ibu Sugantini, S.Pd yang selama ini sudah memberikan kasih sayang serta dukungan moril maupun materil dan doa yang tidak pernah terputus yang selalu mengiringi tiap langkah penulis sehingga sampailah penulis pada titik dimana bisa membanggakan Apa dan Mamah.
2. Bapak Henry Rossi Andrian, S.T., M.T. dan Ibu Mia Rosmiati, S.Si., M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II, yang selalu memberikan arahan

dan nasehat dalam proses mengerjakan Proyek Akhir sehingga penulis bisa sampai pada tahap ini.

3. Bapak Anang Sularsa, S.T., M.T. selaku dosen wali D3TK-03 yang telah membantu selama pelaksanaan perkuliahan.
4. Ade Iim Darmini dan Lenny Rosstiny selaku kakak perempuan yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis, serta adik kesayangan Arisha Mahariah Nadzillah yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
5. Rekan penulis dalam mengerjakan Proyek Akhir yaitu Inggit yang selalu memberikan masukan dan selalu ada ketika dimintai pertolongan.
6. Teman-teman Kontrakan PALEM 2 RESIDENCE, yang selalu menyemangati penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
7. Teman-teman D3 Teknik Komputer Angkatan 38, yang senantiasa berjuang bersama selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
8. Serta berbagai pihak, yang tidak dapat dituliskan satu persatu, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuannya.

Semoga kepada semua pihak yang sudah memberikan bantuan kepada penulis mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala, dan penulis berharap semoga buku yang penulis buat bisa bermanfaat bagi siapa saja yang membaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Juli 2017

Penulis