

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rasa syukur yang tak henti – hentinya penulis ucapkan atas Rahmat Alloh SWT yang telah memberikan perjalanan panjang berkelok yang berakhir dengan begitu indah karena nikmat-Nya. Sholawat serta salam tak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa, menyebarkan dan memperjuangkan Agama Islam dengan gigih.

Dalam pembuatan proyek akhir ini, penulis mendapat bimbingan, motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu, Bapak, Adek Iyan, Adek Alfina, Adek Rama, Kadika, Kapip, dan Kak Tannya yang selalu mendoakan, mendukung, memotivasi dan memberi banyak bantuan kepada penulis.
2. Bapak Toufan Diansyah Tambunan selaku dosen pembimbing I yang begitu baik, perhatian, selalu memberikan nasehat baik, selalu sabar membimbing dan memberikan pelajaran hidup yang sangat berharga. Ibu Elis Hernawati selaku dosen pembimbing II yang baik, perhatian dan dapat menjadi teman untuk bercerita karena perannya sebagai ibu di kampus.
3. Bapak Wardani Muhammad selaku Ketua Program Studi D3 Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan Tel-U dan pernah menjadi pembimbing ketika penulis mengabdikan di Himpunan Mahasiswa Manajemen Informatika selama dua periode.
4. Sahabat perjuangan terbaik dan begitu gigih Nur Siti Hamidah, Laily Maryatul Khiftiyah, Sayyidah Fathimah, Budiarty, dan Hera Waty.
5. Kakak – kakak senior, adik – adik junior, sahabat dan teman – teman PPM Roudhotul Jannah, ABCD Crew, PIS-12-04, PIS-12-08, MCC-12-01, Himpunan Mahasiswa Manajemen Informatika (HMMI) Periode 2013 dan 2014 yang

selalu mendoakan, memberikan semangat, dan menemani penulis dalam suka dan duka.

6. Semua pihak yang belum disebutkan dan telah banyak membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan proyek akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan perbaikan proyek akhir ini di masa yang akan datang.

Bandung, 20 Oktober 2015

Penulis