

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis hadiratkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul **“PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SUMBER DAYA MANUSIA DI BIDANG *MACHINERY AND LABORATORY* PT DIRGANTARA INDONESIA DENGAN METODE *WATERFALL*”** dengan lancar.

Sistem Pendukung Keputusan merupakan suatu sistem yang bertujuan untuk membantu pengambil keputusan memilih berbagai alternatif keputusan yang merupakan hasil pengolahan informasi-informasi yang diperoleh atau tersedia dengan menggunakan model-model pengambilan keputusan. Di dalam Tugas Akhir ini penulis menggunakan metode pengembangan *software waterfall* dan menggunakan *framework* PHP CodeIgniter.

Dalam menyusun Tugas Akhir ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayahanda Eddy Soesanto dan Ibunda Alm. Jutje Darwati Soesanto beserta kakakku Alm. Pramayuditya Soesanto dan Alm. adikku, yang telah memberikan arti untuk hidup di dunia ini.
2. Ibu Amelia Kurniawati ST, MT sebagai pembimbing I, yang dengan sabar menuntun dan tiada henti mengingatkan untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir beserta kelengkapannya.
3. Ibu Nia Ambarsari S.Si, MT sebagai Pembimbing II yang telah memberikan solusi dan pengetahuan baru mengenai dunia sistem informasi.
4. Rizky Afrian Renadri dan Muhammad Mufti Kamil yang telah berjuang bersama di PT Dirgantara Indonesia agar segera mendapatkan “titel” Sarjana.
5. Bapa Selamat Mulyana selaku *supervisor* Bidang *Machinery and Laboratory* PT. Dirgantara Indonesia yang telah meluangkan waktunya untuk berbagi kisah dan ilmu mengenai *maintenance*.
6. Inggar Dwiratna Saraswati beserta keluarga yang telah memberikan dukungan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

7. Teman-teman asisten laboratorium Tekno Ekonomi yang telah bersama – sama menaungi kerasnya kehidupan asisten.
8. Teman – teman Pengurus HMTI periode 2012 dan 2013 khususnya Departemen Penelitian dan Teknologi yang telah memercayakan tampuk kepemimpinan dan riset kepada saya.
9. Teman – teman Perhimpunan Mahasiswa Bandung IT Telkom yang telah memberikan teman seperjuangan dari kota Bandung.
10. Teman – teman TI Industri 33-02 2009 sebagai pijakan pertama di bangku kuliah.
11. Dan semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu di sini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi orang lain. Amin.

Bandung, 13 Juli 2013

Rayinda Pramuditya Soesanto
Penulis