

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. serta Shalawat dan Salam saya curahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW atas ridho-Nya saya mampu untuk merampungkan tugas akhir sebagai syarat kelulusan pendidikan Strata-1 saya di Institut Teknologi Telkom. Penelitian ini dapat terlaksana dan tuntas berkat bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak, maka daripadanya saya ucapkan terima kasih kepada :

1. Institut Teknologi Telkom, khususnya seluruh dosen pengajar serta tata laksana Fakultas Rekayasa Industri. Segala Puji Bagi ALLAH SWT mengemban pendidikan dalam institusi yang sarat pengalaman dan ilmu yang luar biasa, terdidik agar menjadi yang terbaik. Jaya selalu IT Telkom, Sukses selalu *Maroon Generation*.
2. Bapak Rino Andias ST., MM. selaku pembimbing yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan arahan, masukan, koreksi, bimbingan, dan nasehat yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. .
3. Ibu Praty Poetri ST., MT selaku pembimbing II atas masukan, koreksi, bimbingan, waktu, dan nasehat yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Muhammad Iqbal ST., MT selaku dosen wali.
5. PT. Bio Industri Nusantara khususnya Tante Tanti, Pak Sony, Pak Yayan, Pak Adam, serta karyawan – karyawan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas batuan informasi – informasi yang telah diberikan.
6. Kakak tersayang Mas Wachid Lintang Purbo Djati, SE, Ak atas dukungan moril yang diberikan. Semoga sukses selalu di pulau seberang
7. Keluarga besar H. Soedjadi serta keluarga besar R.M Sardjono Tak ada pengharapan selain doa, semoga selalu dalam lindungan Yang Maha Kuasa.

8. Maharani Putri, Widya Prabowo, Tutut Dwi, Dana Melisa, Rini S, Ruth Sinaga, Viega Namira, Ajeng Ayuningtyas yang selalu mengingatkan untuk menyelesaikan TA, shalat, berdoa serta suntikan semangat. Semoga persaudaraan kita berlangsung sampai akhir usia.
9. Dessy Revita Nasution ST. Persahabatan ini begitu menyenangkan dan menyebarkan, 'sista'.
10. Poetri Irma Avianni., ST, Tatyta Putik Kameswari, Ariandi Fajrin .,ST, Ramdhani Nur B., ST dan penghuni rumah Kojo beserta penghuni tidak tetapnya. Kampus ini menjadi menyenangkan bersama kalian.
11. Triana Herina Veraswati, Khairunnisa Alhumaira, Disaat 'sepi' datang, teman – teman mulai pergi, kalian datang membawa keceriaan dan cerita yang menyenangkan. Mari lanjutkan cerita kita.
12. Purnawan Widyanaputra (Bagong) untuk pinjaman monitornya, tanpa monitor ini tidak mungkin TA ini terselsaikan dengan baik.
13. Olimpiade Family, yang saya banggakan, yang terbaik yang saya miliki, tak akan pernah saya lupakan tawa dan tangis yang terjadi bersama kalian. Khususnya kepada teman–teman SC Imam Arbianto, Purnawan Widyanaputra, Budi Indra Setiawan, Kemal Akbar, Dimas Biwasputra, Dimas Alfarizi, Ahmad Fazal Muqaddim, Evan Alfarizi dan Fella Kuntaryanti beruntung saya bisa bertemu manusia hebat seperti kalian. Warnai Semangatmu!
14. Keluarga besar Industrial League. Kita pasti bisa menjadi lebih baik lagi dan lagi. Berjuang teman – teman.
15. Keluarga besar IAA 2010 yang memberikan tawa dan kegilaan – kegilaan ala mahasiswa.
16. Super Junior, TVXQ, The Killers dan The Wombat yang telah meemani selama kesendirian yang membosankan selama mengerjakan TA ini.

Serta kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semoga Allah selalu memberikan yang terbaik untuk kita semua, kebahagiaan di dunia serta diakhirat.

Bandung, 13 Februari 2012

Sekar Ayu Dewati