

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah Tuhan Semesta Alam karena dengan rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Optimalisasi Nilai Fungsi Material Dalam Perancangan Proyek Pembangunan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Pertamina Cianjur Menggunakan Value Engineering**” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S-1 Jurusan Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Institut Teknologi Telkom. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, dorongan serta bantuan baik berupa material maupun spiritual dari semua pihak. Oleh karena itu begitu banyak penghargaan dan rasa terima kasih yang ingin peneliti ungkapkan pada kesempatan ini, antara lain kepada:

1. Allah SWT, sang pemilik kehidupan, sang maha mengetahui, tempat meminta kemudahan, kelancaran, keridhoan, dan kebenaran atas segala yang dikerjakan. Segala puja dan puji hamba serahkan untuk-MU ya Rabb.
2. Bapak Imam Harjono, Ir., MBAT selaku pembimbing I yang dengan sabar memberikan masukan, bimbingan, arahan dan semangat kepada peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Amelia Kurniawati, ST., MT selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, saran, koreksi dan semangat kepada peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu DR. Yati Rohayati, Ir., MT selaku dosen wali akademik peneliti selama berkuliah.
5. Bapak Sukardi, Ir. selaku *owner* yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian pada proyek pembangunan SPBU di Cianjur.
6. Bapak Hadiyanto Wibowo, SE., Ak dan rekan yang telah memberikan bimbingan dan membantu peneliti dalam melaksanakan penelitian di lapangan.
7. Teman seperjuangan dan teman bimbingan, Feriza Restu Munggaran dan Rizky Triananda yang kerap memberikan motivasi, semangat dan bantuan bagi peneliti selama pengerjaan tugas akhir ini.

8. Sahabat-sahabat sejak masa SD hingga saat ini sekaligus menjadi rekan bisnis, Fanny Erlita dan Annisaa Adha Nurrewa terima kasih untuk semangat, senyum, tawa, yang selalu ada buat mengisi hari-hari yang berat akhir-akhir ini. Terima kasih atas pengertiannya dan toleransi bagi peneliti untuk mengerjakan tugas akhir ini.
9. Sahabat-sahabat HC, yang selalu mendoakan peneliti supaya cepat lulus dan menikah, terima kasih ya Korong, Odi, Abang, dan Lita.
10. Sahabat-sahabat, Ayu dan Dessy, terima kasih untuk empat tahun bersama, atas tawa, canda, cerita, waktu, kebersamaan dan pertemanan saat suka dan duka. Kalianlah teman saat melewati masa-masa berat perkuliahan, saat praktikum, dan saat ujian. Dan pertemanan yang terus berlanjut saat kesibukan masing-masing di semester-semester akhir ini.
11. Sahabat-sahabat kelas TI-31-04 Ari, Bele, Jongkey, Dani, Yasmin, Acil, Ami, Zaki dan lainnya yang memberi semangat dan membawa keceriaan ditengah jenuhnya masa kuliah.
12. Keluarga Besar Karjosupijo dan Surowiredjo atas doa, semangat dan motivasi yang diberikan agar cepat menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Seseorang yang selama hampir 3 tahun memberikan doa, semangat, bantuan, waktu, dan kesabaran bagi peneliti dalam menjalani perkuliahan, dan khususnya mengerjakan tugas akhir ini.
14. Adik satu-satunya, Aditya Putra Aviantoro atas doa dan dukungannya.
15. Kedua orangtuaku, Bapak Herry Moenarko dan Ibu Dinar Aggraeni atas doa yang tak pernah berhenti terucap, atas dukungan yang terus ada, atas harapan yang terus memotivasi, atas nasihat yang selalu mengingatkan, atas materi yang selalu terpenuhi, atas kesabaran yang tiada pernah mati, dan atas segala yang mama papa berikan bagi anaknya untuk terus menjadi pribadi yang lebih baik, terimakasih banyak untuk Mama dan Papa, *both of you are my comfort zone.*

Peneliti menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dan tidak luput dari kekurangan. Akhirnya demi penyempurnaan, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Peneliti harapkan semoga Tugas Akhir dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya bagi peneliti. Amin.

Bandung, Juni 2011

Peneliti