

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* rabbil 'alamin, segala puji bagi Allah swt atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah senantiasa memberikan petunjuk dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“PENGEMBANGAN ALAT BANTU PENGISIAN TEH PADA STASIUN KERJA PENGEPAKKAN UNTUK PROSES PENGISIAN DAN PENIMBANGAN DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII KEBUN CIATER BANDUNG DENGAN MENGGUNAKAN *FRAMEWORK MECHANICAL DESIGN*”** dengan baik sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program S-1 Jurusan Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Rasa terima kasih ingin penulis sampaikan kepada:

1. Papa dan Mama tercinta, Papa Drs. Ahmad Nurhadi dan Mama Sumarsih Anwar, M.pd., atas curahan kasih sayang, dukungan, motivasi dan doa yang tulus yang selalu dipanjatkan kepada Allah swt. untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas do'a dan dukungan yang diberikan.
2. Adik – adikku tersayang, Kayfi Kafrawi Riwan dan Muhammad Syafa Alfaiza yang selalu menjadi sumber semangat untuk penulis.
3. Bapak Muhammad Iqbal, S.T., M.M., selaku pembimbing I tugas akhir penulis, terimakasih atas waktu yang diberikan untuk memberikan arahan dan bimbingan serta masukan materi yang diberikan kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Teddy Sjafrizal, B,Eng (Hons)., MSc., selaku pembimbing II tugas akhir penulis, terimakasih atas waktu yang diberikan untuk memberikan arahan dan bimbingan serta masukan materi yang diberikan kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.

5. Bapak Rd. Rohmat Saedudin, S.T., M.T., selaku dosen wali yang telah memberikan nasihat, semangat, serta arahan selama penulis menjalani perkuliahan di Kampus Universitas Telkom.
6. Teman – teman kelompok perjuangan Tugas Akhir Kevin Reza Andaru dan Widya Dwi Hidayati, ungkapan terima kasih sekali kepada kalian yang telah banyak bersabar dan semangat serta meluangkan tidak sedikit waktu dalam menjalankan Tugas Akhir ini.
7. Ricky M. Firdaus dan M. Budhicahyanto selaku sahabat penulis dari awal perkuliahan, terima kasih atas segala waktu dan cerita yang telah dilalui. Semoga silaturahmi kita tetap selalu terjaga.
8. Idiotita atau Beasty. Dwita Putri Nur Maharani Setiawan, Ida Ayu Made Cahyanti Puspa, Kevin Reza Andaru, Anita Rachmawati Sujito dan Satryo Dwi Sutrisno. Entah apa yang harus penulis ungkapkan kepada kalian atas semua waktu yang penulis jalani bersama kalian.
9. Kelompok High Definition, Zeynabila Kheista Sakina dan Nata Satya Putri yang telah memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Silvi Rushanti Widodo, terima kasih banyak penulis ucapkan atas semangat dan motivasi yang diberikan sehingga penulis dapat menjalani Tugas Akhir ini dengan baik.
11. Muhaimin Muhammad yang telah memberikan semangat kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Terima Kasih kepada teman – teman TI – 35 – 04 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas kerjasama dan waktu yang telah dilalui selama menjalani masa perkuliahan di Kampus Universitas Telkom ini.
13. Laboratorium *Product Development* (Andin, Ana, Ditya, Cilo, Tedy, Mahardiani, Rizaldi, Epong, Luqman, Yuvie, Wisuda, Decky, Randy, Rahmat, Tari, Anom, Dimas) atas pengalaman organisasi dan kerja sama di Lab P-Dev.

14. P-Dev 2012 (Zaldi, Icha, Egin, Wildan, Ali, Desva, Rendra, Dea, Bintang, Paksi, Yuki, Ardy, Tita, Antonio) P-Dev 2013 (Regi, Sancita, Mikail, Fauzan, Tia, Gasha, Haikal) terima kasih atas motivasi dan kerja sama serta pengalaman organisasi di lab.

15. Semua pihak yang telah membantu dan turut mendoakan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan dan kesalahan. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk proses penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pihak – pihak lain yang membutuhkan.

Bandung, Agustus 2015

Penulis