

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah tuhan semesta alam, segan segala rahmat dan hidayatnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ **PERANCANGAN SISTEM BONGKAR PASANG PADA PESAWAT UAV JENIS *TWIN BOOM* MENGGUNAKAN PENDEKATAN DFA (*DESIGN FOR ASSEMBLY*) DENGAN METODE *BOOTHROYD AND DEWHURST* ” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program S-1 Program Studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.**

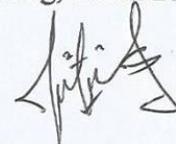
itu Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya doa, bantuan, dan dukungan dari bergagai pihak. Rasa terimakasih yang mendalam penulis sampaikan Kepada :

1. Orang tua penulis, ayahanda H. Kamaruddin dan ibunda Hj. Marwiah yang selama ini mendoakan, mendukung, dan memberikan kasih sayang kepada penulis sehingga bisa menjadi seperti sekarang ini. Terikasih juga penulis sampaikan Kepada adik-adik penulis yang selalu menyemangati penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini
2. Kepada bapak Muhammad Iqba, S. T., M. M selaku pembimbing 1 yang selalu siap membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis
3. Bapak Agus Kusnayat,S.T., M.T selaku pembimbing 2 yang tidak henti-hentinya memberikan arahan kepada penulis dalam pembuatan buku dan *prototype*
4. Bapak Teddy Syafrizal, B.,Eng.,M. Sc yang selalu siap mendengarkan dan memberikan solusi dari msalah-masalah yang saya hadapi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
5. Kepada pihak PTPN VIII Malabar yang bersedia memberikan informasi tentang perusahaan dan perkebunannya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan
6. Kepada saudari Fathimah Khoerudini yang telah menjadi sosok ade, teman, sahabat dan terkadang jadi seorang ibu. Terimakasih atas kehadiran dan kebersamaannya salama ini dan Insya Allah akan terus berlanjut
7. Keluarga laboratorium APTRG yang selalu menjadi rumah kedua untuk penulis, terimakasih atas dukungan, pelajaran, dan bimbingan kepada para senior d Lab APTRG, kepada sesama angkatan 2012, dan adik-adik yang masih aktif, teruslah berkarya dan jngan pernah melupakan semangat dan kerja keras yang selama ini kalian bangun “Fight Together Win Together Yes We Can”
8. Kepada keluarga besar Lab Fisika dasar, terimakasih atas 2 tahun ini telah menerima penulis sebagai keluarga besar termasuk Pak Asep, terimakasih sudah mau mendengarkan cerita, candaan, dan keluhan penulis

9. Kepada teman-teman seperjuangan semasa SMA Luthfil, Ichsan, Hicary, Arul, Fadli, Okta, Andri, Yuyu, Dina, dan Naris. Terimakasih atas kebersamaannya selama ini. Terimakasih telah menjadi teman, sahabat, dan saudara buat penulis.
10. Teman-teman teman Industri 2012 khususnya TI-36-03
11. Bapak Yulis yang selalu memberikan saran dan bantuan yang luar biasa baik dalam hal penyerjaan TA, proyek lab, maupun pekerjaan saya di Lab APTRG

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan tugas akhir ini Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pihak manapun. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan bagi orang lain.

Bandung, 4 Juni 2016



Muh Lutfhi Azzam