

KATA PENGANTAR

Tugas Akhir dengan judul “**PERANCANGAN *LOCAL EXHAUST VENTILATION* PADA MESIN PENGAYAK DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VIII CIATER MENGGUNAKAN PENDEKATAN *DESIGN FOR ASSEMBLY (DFA)* DENGAN METODE BOOTHROYD DAN DEWHURST**” telah penulis rampungkan atas izin Allah SWT. Kesulitan dalam menyelesaikan tugas akhir, seperti pergantian objek penelitian, hingga pergantian metode penelitian telah penulis lewati atas bantuan dari berbagai pihak khususnya dukungan keluarga penulis. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT dengan izinnya dan nikmatnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dan menjalani hidup dengan berkahnya.
2. Bapak Kristiawan dan ibu Nine Mulyani tercinta, yang selalu mengingatkan untuk lulus 4 tahun, memberikan pelajaran hidup dan doa terbaik kepada penulis.
3. Kaka Pertama, Kievan Kharistia Dharmawan sebagai panutan kaka yang memotivasi penulis untuk mengalahkan prestasi akademik dan TAK beliau, namun belum tercapai oleh penulis.
4. Pembimbing pertama, yaitu Ibu Mira yang menjadi sosok ibu dalam memberikan arahan kepada penulis, dan memberikan saran terbaiknya,
5. Pembimbing kedua, yaitu Pak Meldi, untuk memberikan pencerahan mengenai saran desain dalam objek penelitian ini.
6. Keluarga Fisdas, yang memberikan warna dan perubahan diri kepada penulis untuk menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
7. Keluarga KCL, mulai dari senior, junior dan temen seangkatan yang memberikan pengalaman berharga selama menjadi bagian dari keluarga KCL.
8. Keluarga PDE tempat melepas penat penulis dengan canda tawa dari anggotanya, juga memberikan tempat bagi penulis dalam mengerjakan TA.

9. Keluarga PDEV tempat penulis mengabdikan kepada lab Teknik Industri dengan gedung kultur baru dan pengalaman yang didapat penulis.
10. Keluarga TI-37-09 dimana menemukan teman-teman dari yang absurd sampai yg jenius.

Masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penelitian ini baik penulisan dan lain sebagainya. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat kepada PT. Perkebunan Nusantara VIII Ciater dan pihak yang membacanya.

Bandung, 19 Juni 2017

Kharin Imanullah Khalqih