

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini yang berjudul:

“ANALISIS EFEKTIVITAS *FORKLIFT* 5 TON DI PT BUKAKA TEKNIK UTAMA BALIKPAPAN DENGAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS*”

Laporan Tugas Akhir ini menjadi salah satu syarat yang wajib diselesaikan agar dapat menyelesaikan suatu program sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini:

1. Untuk kedua orang tua tercinta dihidup saya, yaitu Bapak Darimansyah dan Almarhumah Ibunda Zamilah binti Abar yang senantiasa selalu mendukung setiap langkah perjuangan di perjalanan hidup saya dengan segala hal yang mereka bisa lakukan hingga saat ini untuk saya;
2. Kepada saudara pertama saya Febri Rahmat Perdana dengan saudara kedua saya Reza Dwi Darmawan yang selalu membagikan segala pengalaman berharga yang mereka miliki untuk membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini, serta adik tercinta saya Ayu Nur Cahyati yang selalu menemani peneliti dalam setiap proses penyusunan laporan ini hingga selesai;
3. Bapak Faisal Manta, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping;
4. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan;
5. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan;
6. Bapak Abdul Muiz selaku Pimpinan Departemen *Maintenance* dan Bapak Muhammad Bahran P, S.T. selaku Pembimbing Lapangan di PT Bukaka Teknik Utama Balikpapan;

7. Seluruh rekan – rekan pekerja baik dari Departemen *Maintenance* ataupun Departemen lainnya yang telah membantu dalam pengumpulan segala data dan informasi yang dibutuhkan untuk penelitian ini;
8. Kepada Ibu Gita Dewi Paramitha selaku guru maupun ibu dihidup saya yang selalu memberikan seluruh masukan dan motivasi dalam setiap langkah di perjalanan pendidikan saya hingga saat ini;
9. Kepada sahabat dan teman-teman seperjuangan saya yaitu Fatur Satria, Mergie Wahyuni, Bagus Kurniawan, Arya Pamungkas, Ageng Margyatno, Abdul Rahmat dan teman-teman saya yang lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu;
10. Seluruh pihak yang telah terlibat untuk membantu dan menemani penulis dalam menuangkan ide dan saran yang membangun sehingga laporan penelitian Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
11. Ditutup dengan rasa syukur dan terima kasih untuk diri saya sendiri yang sudah kuat dan hebat dalam melangkah di perjalanan hidup ini hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dari penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan didalam-Nya. Sehingga penulis sangat mengharapkan masukan ataupun saran yang konstruktif. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Penulis mengucapkan rasa terima kasih atas perhatian yang diberikan.

Balikpapan, 25 Juni 2025

Penulis,



Lindra Rahmad Rizqi Julian

NIM. 03211047