

KATA PENGANTAR

Dengan menengadahkan tangan seraya berucap syukur kehadiran illahi Rabbi, yang senantiasa memberikan kesehatan serta karunia yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan perancangan tugas akhir. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi besar kita, Nabi Muhammad SAW. Karena dengan rahmatnya lah penulis dapat menyelesaikan perancangan Tugas Akhir dengan judul “**Perancangan Alat Pembersih Dalam Toren Dengan Menggunakan Aspek Ergonomi**”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak atas bantuan dan bimbingan dalam pembuatan laporan Perancangan Tugas Akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan perancangan Tugas Akhir tepat waktu. Dengan kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. DR. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng, Ph.D selaku Rektor Universitas Telkom.
2. Bapak DR., Ir., Agus Achmad Suhendra, MT selaku Dekan Fakultas Industri Kreatif Universitas Telkom.
3. Bapak Asep Sufyan M.A S,Ds., M,Sn. Selaku koordinator mata kuliah Tugas Akhir serta dosen pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktu dan pikirannya bagi penulis.
4. Bapak Terbit setia p. St, M.Ds . Selaku pembimbing kedua saya ,yang selalu mengarahkan jika saya melakukan kesalahan.
5. Bapak Dandi Yunindar. Selaku dosen wali penulis selama menimba ilmu di Prodi Desain Produk Fakultas Industri Kreatif Universitas Telkom.
6. Kedua Orang tua penulis, Komaruddin dan Henni Novita yang selalu mendoakan aku dan memberikan semangat ,jika saya sedang patah semangat, Terima Kasih mamah dan papah semoga allah melindungi kalian.

7. Kedua ade saya yang telah menunngu saya, Novita Zannah Sari Dan Revin Muliadin.
8. Seluruh dosen Prodi Desain Produk yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya dalam mengajar sehingga pengetahuan yang diajarkan dapat digunakan untuk bahan perancangan serta membantu penulis dalam mendapatkan teori-teori untuk kebutuhan Perancangan ini.
9. Megumi Nurul Aini. Terima kasih atas dukungan, perhatian dan motivasinya kepada penulis selama proses pengerjaan laporan perancangan ini.
10. Teman-teman susah senang di jurusan Desain Produk Universitas Telkom. Hilario, Rahmat, Faris, Noval, Vandi, Adel, Sofyan, Ryan Ubed, Paul, Tibyan, Fikri dan Teman-teman yang tergabung di “*Batak Production*” yang sudah memompa semangat penulis.
11. Seluruh Mahasiswa Desain Produk Universitas Telkom angkatan 2010, 2011, 2012, 2013, 2014. Yang tergabung dalam keluarga besar Himpunan Mahasiswa Desain Produk (HMDP) Universitas Telkom.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan dan penyelesaian laporan Perancangan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan laporan Perancangan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat dibutuhkan guna menyempurnakan laporan Perancangan tugas akhir ini. Semoga laporan Perancangan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya. Amin.

Bandung, Agustus 2015



(Novaludin)