

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Perancangan *Electric Vehicle Charging Station* dengan Penerapan Material Komposit FRP (*Fiber Reinforced Polymer*)" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi program sarjana Desain Produk di Telkom University.

Tugas Akhir ini disusun sebagai bentuk tanggung jawab sebagai mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama masa belajar di perguruan tinggi. Penyusunan laporan ini tentunya tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Adiwijaya selaku Rektor Telkom University.
2. Dr. Roro Retno Wulan, S.Sos, M.Pd selaku Dekan Fakultas Industri Kreatif Telkom University.
3. Bapak Terbit Setya Pambudi S.T., M.Ds. selaku Kaprodi Desain Produk.
4. Bapak Hardy Adiluhung, S.Ds., M.Sn selaku dosen pembimbing pertama yang telah sabar membimbing dari tahap perencanaan hingga penulisan akhir, dan memberikan wawasan yang sangat berarti bagi penelitian ini.
5. Bapak Yoga Puji Raharjo, S.Sn.,M. Sn selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan dukungan selama proses penulisan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Wuryadi selaku mentor lapangan yang telah bersedia menerima dan membimbing penulis dalam melaksanakan kegiatan magang dan observasi di Divisi Produksi Komponen Aksesoris dan Panel Interior di PT. INKA Multi Solusi.
7. Bapak Donny Apriyanto sebagai narasumber dan juga menjadi mentor di lapangan yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan terkait material di lapangan.
8. Mas Ali Zainal Asyifa' selaku designer Inka Multi Solusi yang telah memberikan masukan dan membantu membimbing penulis dari konsep awal hingga finish design.
9. Mama, saudara serta semua keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan proses penulisan tugas akhir ini.

10. Bagus Bimantoro, Carisa Utari, Aditya Pradhana, dan kepada semua teman-teman penulis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini.
11. Teman-teman rekan magang yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.
12. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak Telkom University dan semua staf pengajar yang telah menyediakan fasilitas dan sarana prasarana yang memadai untuk menunjang proses belajar mengajar kami selama studi di kampus ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta memberikan kontribusi positif bagi perkembangan dunia *Electric Vehicle Charging Station (EVCS)*. Penulis tentu menyadari bahwa Laporan Magang ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik maupun saran yang dapat membangun bagi penulis.

Sekali lagi, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Bandung, Agustus 2023

Anastasya Citra Ayu Puspitasari