

## **Kata Pengantar**

Puji dan syukur atas rahmat Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang atas segala ridha dan kehendaknya, penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir dengan judul **“Perancangan *Body Unmanned Ground Vehicle* Elektrik Dengan Penerapan Material Komposit FRP”**.

Laporan ini disusun sedemikian maksimal untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi S1 Desain Produk Telkom University. Dalam prosesnya tentu banyak sekali pihak yang mendukung agar melancarkan penulisan laporan ini hingga akhir. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan laporan ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT dengan rahmat dan ridha-Nya yang telah melancarkan penulisan laporan ini.
2. Nabi Muhammad SAW dengan ahlak dan keilmuan nya yang telah menginspirasi penulis.
3. Orang tua, adik serta keluarga besar yang senantiasa mendukung yang selalu memberikan semangat dan harapan dalam penulisan laporan tugas akhir ini.
4. Bapak Hardy Adiluhung, S.Sn., M.Sn dan Bapak Dandi Yunidar, S.Sn., M.Ds., Ph.D. selaku dosen pembimbing pada mata kuliah tugas akhir.
5. Bapak Martiyadi Nurhidayat, S.Pd.,M.Sn. selaku koordinator mata kuliah tugas akhir.
6. Bapak Terbit Setya Pambudi, ST., M.Ds. selaku ketua program studi S1 Desain Produk.
7. Bapak Andrianto, S.Sn., M.Ds. selaku dosen wali.
8. Seluruh Dosen Program Studi Desain produk.
9. Bapak Angga Rusdinar, S.T., M.T., Ph.d. selaku ketua penelitian UGV
10. Bapak Martin selaku koordinator pada proyek penelitian UGV dari PT. Pindad.
11. Bapak Dudi Djaniwar yang telah banyak memberikan bantuan dalam pengolahan FRP.

12. Tim MT Model Maker yang selalu berjuang bersama dalam pengembangan UGV dan produk lainnya.
13. Teman-teman kontrakan ambis yang senantiasa berjuang bersama untuk menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih terbilang jauh dari kata sempurna karena berbagai kekurangan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran serta kritik agar dapat membangun semangat penulis dalam memberikan perhatian lebih untuk menyempurnakan tugas akhir ini. Penulis berharap terdapat ilmu dan manfaat yang dapat diambil dari laporan ini bagi para pembacanya.

Bandung, 26 Agustus 2022

Yang Menyatakan



Muhamad Ikhsan Nugraha