

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan YME yang telah melimpahkan Rahmat serta Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* yang berjudul **“KENDALI KEMUDI DENGAN MEMINDAI AREA JALAN BERBASIS KAMERA TERMAL”**. Dalam penyelesaian *Capstone Design* ini, banyak kesulitan yang penulis hadapi, namun berkat bantuan yang telah diberikan dari semua pihak maka *Capstone Design* ini dapat terselesaikan.

Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya, S. Si., M.Si., Rektor Universitas Telkom Bandung.
2. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T. Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.
3. Bapak Dr,-Ing. Fiky Y. Suratman selaku Pembimbing I
4. Bapak Dr. Eng. Arief Suryadi Satyawana, M.T., selaku Dosen Pembimbing II
5. Bapak Dr. Eng. Willy Anugrah Cahyadi, S.T., M.T., selaku dosen pengampu mata kuliah *Capstone Design* kami.
6. Dosen-dosen Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.
7. Semua Staf Fakultas Teknik Elektro dan Staf Tata Usaha Universitas Telkom Bandung
8. Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) Yang Telah Membantu Menyediakan Alat-alat Penelitian.
9. Kepada Orang Tua Mahesa Wisnu Suputra, Ibu Diana Kamila atas segala doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti. Terima kasih telah memberikan motivasi dan semangat sehingga penulis dapat melalui setiap proses penyusunan karya tulis ini dengan baik.
10. Kepada Orang Tua Rachmat Arifyandy, Bapak Rudyanto Azis dan Ibu Yuniar Rudyanto, atas cinta, dukungan, dan pengorbanan yang tak terhingga. Terima kasih telah selalu ada di setiap langkah penulis, memberikan dorongan moral dan materil yang sangat berarti bagi penulis.
11. Kepada Orang Tua Sebastian Siburian, Bapak Tombus H Siburian dan Ibu Wandina M Sitanggang, atas kesabaran, pengertian, dan kasih sayang yang selalu mengalir. Terima kasih telah menjadi sumber inspirasi dan kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
12. Kepada Annisa Rahmah, S.T., terima kasih atas dukungan, kesabaran, dan bantuannya selama proses pengerjaan tugas akhir ini. Kontribusi dan semangat yang diberikan sangat berarti bagi para penulis.

13. Kepada rekan-rekan sekalian, terima kasih atas kerjasama, dukungan, dan bantuan yang telah diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini. Semangat dan kontribusi kalian sangat berarti bagi keberhasilan penyusunan karya ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, dikarenakan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menambah wawasan dan pengetahuan. Akhir kata penulis mengucapkan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.