

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan nikmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang diselesaikan dengan baik dan maksimal.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, membimbing, serta menuntun saya selama pengerjaan proyek. Proyek akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dan berbagai pihak, yakni :

1. Ayah dan ibu, dan adik yang tak hentinya memberikan dukungan, memberi doa, serta semangat selama pengerjaan proyek akhir ini.
2. Bapak Guntur Prabawa Kusuma, S.T., M.T., Ph.D. yang telah menjadi dosen pembimbing 1, dan Bapak Prof. Dr. Dedy Rahman Wijaya, S.T., M.T. selaku Dosen wali serta menjadi dosen pembimbing 2, yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis hingga proyek akhir ini dapat disusun hingga selesai.
3. Kepada teman-teman saya IM Garage yang selalu memberikan motivasi, arahan, serta semangat kepada penulis.
4. Kepada Elsa Veronika, S.AB. selaku pasangan saya yang senantiasa memberi bantuan, arahan, serta dukungan kepada penulis.

Akhir kata, penulis berharap semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan proyek akhir ini.

Bandung, 13 Juni 2025

Penulis