

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, karunia, serta bimbingan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Segala kemudahan, kesehatan, serta kesempatan yang diberikan selama proses pengerjaan merupakan anugerah yang patut disyukuri.

Tugas Akhir ini membahas tentang perancangan dan implementasi antarmuka untuk sistem layanan barang hilang dan ditemukan di stasiun Kereta Cepat Indonesia China. Dalam pengerjaannya, penulis menerapkan metode Waterfall, yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Tools yang digunakan dalam perancangan antarmuka antara lain Figma untuk pembuatan prototipe, serta HTML, CSS, dan JavaScript untuk tahap implementasi antarmuka.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- 1. Bapak Henry Rossi Andrian, S.T., M.T. & Bapak Setia Juli Irzal Ismail, S.T., M.T. Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
- 2. Ketua Program Studi dan seluruh staf pengajar yang telah membekali penulis dengan ilmu dan pengalaman selama masa studi.
- 3. Bapak Muhammad Syaiful Ramadhan, S.Kom., M.M., yang dengan penuh kesabaran membimbing serta memberikan wawasan berharga selama magang di PT. Kereta Cepat Indonesia China.
- 4. Bapak Yhozigma Harra Ramanda selaku Team Leader Stasiun Tegalluar, yang telah membimbing saya dalam menjalankan kegiatan operasional stasiun
- 5. PT. Kereta Cepat Indonesia China, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan magang selama dua semester.
- 6. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat, dukungan, serta bantuan baik secara teknis maupun moral.
- 7. Keluarga tercinta yang tidak pernah berhenti memberikan doa, dukungan, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak untuk penyempurnaan di masa yang akan datang. Besar harapan penulis, Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi positif dalam



pengembangan layanan transportasi publik, khususnya dalam pelayanan barang hilang dan ditemukan di stasiun kereta cepat.

Bandung, 14 Juli 2025

Penulis