

KATA PENGANTAR

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma pada jurusan Teknologi Komputer, dengan judul “Sistem Backend dan Keamanan Web IT Maintenance Report di PT Kereta Cepat Indonesia China”.

Laporan ini dibuat berdasarkan kegiatan dan pengalaman penulis selama menjalani Magang 2 Semester di PT Kereta Cepat Indonesia China (KCIC), khususnya pada bagian IT Operation dan Data Center. Penulis merancang dan membangun sistem backend yang dilengkapi fitur keamanan web untuk mendukung pengelolaan laporan kegiatan maintenance IT secara efisien dan terstruktur.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Muhammad Syaiful Ramadhan, S.Kom., M.M. Manager HPIO yang selalu membimbing dan memberikan saya pengalaman dan pembelajaran lebih lanjut tentang seluruh Perangkat IT Stasiun selama magang di PT.KCIC.
2. Bapak Henry Rossi Andrian S.T., M.T, dan Bapak Periyadi S.T., M.T. atas arahan dan masukan yang diberikan selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Ramadhan Zhandy, Team leader IT Maintenance stasiun halim yang selalu membimbing saya dan mengajarkan saya untuk menjalankan Kegiatan maintenance dan pelayanan di stasiun secara professional.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi teknis maupun penulisan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan.

Bandung, 14 Juli 2025


Muhamad Rizal