

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan proyek akhir magang dengan judul Optimalisasi Sistem Pendaftaran dan Verifikasi Sertifikasi Aviasi Berbasis Web pada AMTO (Aircraft Maintenance Training Organization) Menggunakan PHP Native. Laporan ini disusun sebagai bagian dari tugas akhir magang yang dilaksanakan di RA Avionic, laboratorium yang bergerak di bidang inovasi produk dan avionik.

Laporan ini membahas pengembangan website yang dirancang untuk mempermudah proses pendaftaran, pengecekan pembayaran, dan verifikasi dokumen secara terpusat. Sebagai solusi digital dari proses administrasi yang sebelumnya dilakukan manual melalui aplikasi pesan, website ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data dan interaksi antara calon peserta dan admin. Dengan adanya sistem ini, diharapkan kendala-kendala dalam proses pendaftaran pelatihan sertifikasi aviasi dapat teratasi, serta pelayanan menjadi lebih cepat dan akurat.

Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada pembimbing, rekan kerja, dan seluruh pihak di RA Avionic atas dukungan, arahan, dan kesempatan yang diberikan dalam proyek ini. Terima kasih pula kepada dosen pembimbing dan semua pihak yang telah berkontribusi hingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Semoga laporan ini bermanfaat bagi RA Avionic dan AMTO dalam meningkatkan kualitas pengelolaan pelatihan sertifikasi aviasi.

Bandung, 2 Juni 2025



Giyats Almanfalutti