

RINGKASAN

Pengembangan Sistem Digitalisasi Laporan dan Pengawasan Kinerja Kementerian Agama. Dimas Fajar Katon Prayogo, NIM E31221308, tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Husin, S.Kom, M.MT. (Pembimbing Magang), M. Fajrul Falah (Pembimbing Lapangan).

Praktek kerja lapangan yang dilaksanakan pada 13 Agustus 2024 hingga 13 Desember 2024 di PT. Inagata Persada bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung dalam dunia kerja, khususnya pada pengembangan aplikasi berbasis web. PT. Inagata Persada adalah *startup* teknologi yang berfokus pada pengembangan aplikasi digital, salah satunya adalah aplikasi LENTERA (Laporan Elektronik Kinerja Terpadu), yang dirancang untuk mendukung digitalisasi laporan kinerja tahunan Kementerian Agama.

Selama magang, penulis berkontribusi dalam pengelolaan *backend* aplikasi LENTERA, yang meliputi perancangan arsitektur sistem, implementasi fitur, serta pengajuan dan integrasi dengan sistem yang relevan. Penulis juga mengembangkan fitur-fitur yang mendukung *monitoring*, pelaporan, dan pengelolaan dokumen secara digital, sehingga memudahkan proses kerja Kementerian Agama.

Melalui program ini, penulis dapat mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di perkuliahan ke proyek nyata, meningkatkan keterampilan teknis dalam pengembangan aplikasi web, serta memperoleh wawasan baru tentang penerapan teknologi di sektor pemerintahan. Program magang ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pengembang aplikasi LENTERA sekaligus meningkatkan kompetensi penulis di bidang teknologi informasi.