

RINGKASAN

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Meetaza Prawira Media dengan fokus pada pengembangan dan refactoring front-end aplikasi Human Resource Information System (HRIS). Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kualitas antarmuka aplikasi agar lebih responsif, efisien, dan mudah digunakan oleh pengguna sesuai dengan kebutuhan sistem perusahaan.

Pengembangan front-end dilakukan menggunakan framework React.js dengan pendekatan arsitektur modular. Pada tahap awal, dilakukan pemahaman terhadap struktur dan arsitektur sistem yang telah ada untuk memastikan integrasi fitur baru berjalan dengan baik. Selanjutnya, dilakukan implementasi beberapa fitur utama, meliputi verifikasi perjalanan dinas oleh super administrator, riwayat perjalanan dinas, pelaporan biaya perjalanan dinas oleh karyawan, pengajuan kasbon, serta penyewaan inventaris. Seluruh fitur tersebut diintegrasikan dengan REST API untuk mendukung pertukaran data secara dinamis antara front-end dan back-end.

Pengujian fungsional dilakukan untuk memastikan bahwa setiap fitur berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi HRIS mampu menampilkan dan mengelola data secara akurat, responsif, serta mendukung proses bisnis perusahaan. Melalui kegiatan magang ini, penulis memperoleh pengalaman langsung dalam pengembangan aplikasi web di lingkungan industri serta pemahaman mengenai penerapan teknologi modern dalam pengelolaan sistem sumber daya manusia.