

RINGKASAN

Kegiatan magang yang dilaksanakan di CV Aksara Teknologi Mandiri selama periode 4 Agustus hingga 5 Desember. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa dalam lingkungan industri, khususnya di bidang pengembangan aplikasi. Selama masa magang, penulis terlibat langsung dalam berbagai aktivitas pengembangan perangkat lunak, mulai dari tahap pembelajaran dan pembiasaan teknologi, pengerjaan proyek internal dan klien, hingga proses penyempurnaan sistem.

Fokus utama dalam laporan ini tentang “Implementasi Antarmuka Website Monitoring Marketing Iklan Berbasis React dalam Ekosistem Laravel”, yang digunakan oleh klien Biinspira Group sebagai alat pemantauan performa iklan digital. Sistem ini dirancang untuk membantu pengguna dalam mengelola event iklan, mencatat data keuangan, memvisualisasikan metrik pemasaran, serta mempermudah proses evaluasi efektivitas iklan. Pengembangan antarmuka dilakukan dengan memanfaatkan React, TypeScript, Tailwind CSS, dan Shadcn/UI, sementara Laravel berperan sebagai backend utama yang menangani logika aplikasi, manajemen data, serta pengaturan hak akses menggunakan paket Spatie. Pendekatan Inertia digunakan untuk mengintegrasikan frontend dan backend dalam satu ekosistem aplikasi yang terstruktur.

Selain itu, penulis juga terlibat dalam pengerjaan proyek lain seperti pengembangan aplikasi marketplace peminjaman kendaraan (EazyRide), pembuatan ulang website marketing perusahaan, produksi konten media sosial, serta pembuatan bumper video untuk kebutuhan acara perusahaan. Seluruh rangkaian kegiatan ini memberikan pemahaman menyeluruh mengenai alur kerja profesional, kolaborasi tim, serta dinamika pengembangan aplikasi yang berorientasi pada kebutuhan klien. Melalui laporan ini diharapkan dapat memberikan gambaran komprehensif mengenai pelaksanaan magang, proses pengembangan sistem, serta pengalaman pembelajaran yang diperoleh selama berada di lingkungan industri teknologi informasi.