

RINGKASAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ADMIN MARKETING IKLAN BIINSPIRA MENGGUNAKAN LARAVEL DAN REACT. Yohanes Krisna Desantho NIM E41220709, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Elly Antika, ST, M.Kom (Dosen Pembimbing), Muchammad Alif Zaidan, S.Kom (Pembimbing Lapangan)

Tujuan utama dari pelaksanaan program magang ini adalah untuk membekali mahasiswa dengan kesiapan menghadapi dunia kerja melalui penguatan kompetensi teknis yang selaras dengan kebutuhan industri teknologi informasi. Selain itu, program magang ini juga diarahkan untuk mengembangkan kemampuan interpersonal dan sikap profesional agar mahasiswa mampu berkolaborasi secara efektif dalam tim kerja. Tidak hanya berfokus pada aspek teknis, kegiatan magang ini turut menanamkan pemahaman mengenai penerapan praktik kerja yang aman, sehat, dan bertanggung jawab, sehingga mahasiswa dapat berkontribusi secara optimal dalam menciptakan lingkungan kerja yang produktif dan berkelanjutan.

Fokus utama kegiatan magang berada pada pengembangan backend menggunakan framework Laravel dengan arsitektur Model–View–Controller (MVC), pengelolaan basis data relasional, serta integrasi antarmuka berbasis Inertia.js. Beberapa fitur yang dikembangkan meliputi manajemen artikel, portofolio proyek, pemesanan jasa (order), data karier, teknologi, dan pengguna. Selain itu, sistem juga dilengkapi dengan integrasi payment gateway Xendit untuk mendukung proses transaksi secara daring.

Pada sistem manajemen iklan, peserta magang berperan dalam pengelolaan data master, perencanaan iklan, pencatatan hasil iklan, evaluasi performa, serta pembuatan laporan. Seluruh sistem dirancang untuk mendukung proses administrasi, pemantauan, dan pengambilan keputusan secara lebih terstruktur dan efisien.

Melalui kegiatan magang ini, peserta magang memperoleh pengalaman praktis dalam pengembangan sistem informasi berbasis website, memahami alur

kerja pengembangan perangkat lunak di lingkungan profesional, serta meningkatkan keterampilan teknis dan analitis. Kegiatan ini juga didukung oleh proses pemantauan dan evaluasi rutin oleh pembimbing lapangan, sehingga mendorong peningkatan kualitas hasil pengembangan sistem.