

## **RINGKASAN**

**PENGEMBANGAN WEBSITE PERUSAHAAN MENGGUNAKAN PLATFORM CMS JOOMLA VERSI 5 UNTUK MENDUKUNG PRODUK DI AMANAH SOLUTION**, Ilhan Abhitah Argo, NIM E41221524, Tahun 2025, Teknik Informatika Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ibu Intan Sulistyaningrum Sakinnah, S.Pd., M.Eng., (Pembimbing Utama), Amanah Solution., Bapak Imam Mabrur (Pembimbing Lapang).

Magang merupakan bagian dari program pendidikan di Politeknik Negeri Jember yang bertujuan membekali mahasiswa dengan pengalaman kerja nyata sebelum memasuki dunia profesional. Kegiatan ini menjadi syarat kelulusan dan memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan. Amanah Solution dipilih sebagai tempat magang karena perusahaan ini bergerak di bidang layanan digital, pengembangan website, dan sistem informasi, yang sangat relevan dengan kompetensi teknik informatika. Selama masa magang, mahasiswa diberi kesempatan untuk terlibat dalam proyek pengembangan website perusahaan menggunakan platform CMS Joomla versi 5. Proyek ini dilakukan untuk mendukung kebutuhan perusahaan dalam menampilkan informasi produk dan layanan secara profesional, responsif, dan mudah dikelola.

Amanah Solution merupakan perusahaan teknologi yang berfokus pada pembuatan website, sistem informasi, serta layanan digital lain yang membantu UMKM maupun instansi dalam mengembangkan identitas digital mereka. Perusahaan ini juga menyediakan ruang bagi mahasiswa dan siswa SMK untuk mengembangkan keterampilan teknis melalui berbagai divisi seperti frontend, backend, dan pengembangan modul CMS.

Selama magang, mahasiswa mengerjakan proyek utama berupa pengembangan website perusahaan dengan menerapkan teknologi Joomla 5, mulai dari proses instalasi, konfigurasi dasar, penyesuaian template, hingga pembuatan modul sesuai kebutuhan perusahaan. Pekerjaan ini mencakup pengaturan konten, pembuatan halaman produk Amanah Solution, optimalisasi struktur website, serta perbaikan bug yang ditemukan selama proses pengembangan. Melalui kegiatan ini,

mahasiswa memperoleh pengalaman langsung dalam pengembangan website berbasis CMS Joomla 5, memahami alur kerja proyek digital di perusahaan, serta meningkatkan kemampuan teknis dan pemecahan masalah dalam lingkungan kerja profesional.