

RINGKASAN

Kegiatan magang dilaksanakan pada 21 Juli 2025 – 30 November 2025 di Amanah Solution, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan perangkat lunak, solusi digital, dan layanan branding. Program magang ini memberikan kesempatan bagi penulis untuk memahami alur kerja perusahaan *software house*, mulai dari proses bisnis, struktur organisasi, hingga praktik pengembangan *website* profesional menggunakan CMS *Joomla* versi 5.

Tahap awal, penulis diperkenalkan dengan lingkungan kerja, budaya perusahaan, dan teknologi utama yang digunakan. Penulis juga mempelajari dasar CMS *Joomla*, struktur file, modul, komponen, dan *plugin* sebagai fondasi untuk mengembangkan *website* profesional. Selanjutnya, penulis dibagi dalam satu tim namun tetap mengerjakan proyek secara individu sesuai jenis *website* yang ditentukan, seperti *Website Showcase*, *Website Perusahaan*, *Website Profesional*, dan *Website SEO Siap Pakai*. Pembimbing lapangan memberikan arahan, evaluasi, serta supervisi rutin selama pelaksanaan proyek.

Dalam proses pengembangan, penulis melakukan analisis kebutuhan, perancangan UI menggunakan Figma, serta implementasi *website* dengan memanfaatkan *Joomla*, *Visual studio code*, *XAMPP*, browser, dan perangkat lainnya. Proses implementasi mencakup penyusunan struktur menu, pengelolaan konten, penyesuaian *template Cassiopeia*, serta pengembangan sejumlah modul.

Hasil akhir menunjukkan bahwa *website* berhasil dibuat dengan tampilan responsif, struktur navigasi yang jelas, serta fitur yang berjalan sesuai kebutuhan. Melalui kegiatan ini, penulis memperoleh peningkatan kompetensi dalam UI/UX, pengembangan *website*, manajemen konten, *debugging*, dan penerapan standar kerja profesional. Kesimpulan laporan menyebutkan bahwa kegiatan magang telah memberikan pengalaman praktis yang relevan dengan industri, memperkuat kemampuan teknis dan non-teknis, serta menghasilkan proyek *website* yang dapat digunakan secara profesional. Adapun saran mencakup perlunya peningkatan keamanan sistem, optimasi performa *website*, pengembangan fitur tambahan, peningkatan kualitas UI/UX, serta pemeliharaan rutin terhadap sistem.