

## **RINGKASAN**

Laporan magang yang berjudul Pengembangan Website SEO Create Artikel Menggunakan CMS Joomla Versi 5 untuk Mendukung Produk Amanah Solution, yang disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi D-IV Teknik Informatika, Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang dilaksanakan selama empat bulan, mulai tanggal 21 Juli 2025 hingga 30 November 2025, bertempat di Amanah Solution, sebuah perusahaan penyedia layanan teknologi informasi yang berfokus pada pengembangan website dan solusi digital.

Tujuan dari pelaksanaan magang ini adalah memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa dalam proses pengembangan website, khususnya dalam implementasi sistem berbasis Content Management System (CMS) Joomla 5, serta penerapan Search Engine Optimization (SEO) untuk meningkatkan keterlihatan website pada mesin pencari. Selama kegiatan magang, mahasiswa melakukan serangkaian aktivitas meliputi orientasi lingkungan kerja, pembagian tugas, pelatihan penggunaan Joomla, serta pengembangan proyek website artikel berbasis SEO.

Hasil dari kegiatan magang ini berupa penyusunan dan pengembangan website artikel yang bersifat dinamis dengan fitur utama seperti header, home, artikel/blog, tentang kami, kontak, create article, dan footer, serta dukungan tampilan antarmuka yang responsif dan ramah pengguna. Website yang dikembangkan menyediakan fasilitas bagi pengguna yang telah login untuk membuat dan mengelola artikel secara mandiri.

Kesimpulan dari kegiatan ini menunjukkan bahwa magang memberikan pengalaman penting dalam memahami alur kerja profesional di bidang pengembangan perangkat lunak, meningkatkan kompetensi teknis mahasiswa dalam penggunaan Joomla 5 dan pengoptimalan SEO, serta melatih keterampilan soft skill seperti komunikasi, kerja tim, dan disiplin.