

RINGKASAN

Penerapan Sistem Manajemen Konten News System Untuk Aplikasi Berita Menggunakan Bahasa Pemrograman Java, Arizka Zidha Aulia, NIM E31211052, Tahun 2024, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, SE, M.KOM (Pembimbing Magang), CZIMT, Prof. Sun Hualin (Pembimbing Lapangan).

Tujuan dari magang adalah untuk mendapatkan pengalaman keterampilan penyesuaian sikap dan pengetahuan di bidang IT serta melatih kemampuan bekerja sama dengan orang lain dalam satu tim sehingga diperoleh manfaat bersama yang baik di tempat magang.

Pelaksanaan magang berlangsung selama 6 bulan, dimulai dari tanggal 1 September 2023 dan berakhir pada 12 Januari 2024, di Changzhou Vocational Institute of Mechatronic Technology yang bertempat di Wujin Distrik, Changzhou, Jiangsu, China. Magang dilakukan secara offline di building Information Engineering dengan waktu kerja sebanyak 4 jam per hari, dimulai pukul 18.00 hingga 21.00 China Standard Time (CST).

News System merupakan sebuah aplikasi berbasis website yang dikembangkan untuk memfasilitasi manajemen konten berita. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Java yang mendukung kebutuhan manajemen konten berita dengan beberapa fitur pendukung.

Salah satu kegiatan penulis lakukan selama melaksanakan kegiatan magang adalah membangun website mulai dari *frontend* hingga *backend* dan integrasi fitur seperti pembuatan Content Management System(CMS), *role management*, dan pencarian berita.