

# ABSTRAK

**Mochammad Yoga Prasetya (2020081071)**

## **RANCANG BANGUN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM PADA APLIKASI PEMASARAN PROPERTY STELLAR JARDIN BERBASIS WEB**

Kerja Profesi ini dilaksanakan di MP Project, sebuah perusahaan yang berfokus pada pengembangan proyek-proyek seperti Stellar Jardin dan Alpen Hills. Sebagai backend developer, tugas utama praktikan mencakup perancangan serta Content Management System (CMS) untuk website Stellar Jardin. CMS menjadi inti dalam memungkinkan pengelolaan konten website secara efisien, bahkan tanpa pengetahuan teknis yang mendalam. Dengan integrasi CMS, tim dapat dengan mudah mengelola konten, termasuk mengunggah, mengedit, dan menghapus informasi pada website Stellar Jardin, tanpa ketergantungan pada keterampilan teknis pengembang web. Keandalan sistem backend, dengan fokus utama pada CMS, menjadi perhatian utama selama periode kerja, memastikan kelancaran operasional dan kemampuan adaptasi cepat terhadap perubahan konten. Selain itu, praktikan juga turut aktif terlibat dalam diskusi dan koordinasi tim terkait perancangan antarmuka pengguna (UI/UX) dan implementasi front-end Stellar Jardin. Proyek ini menggunakan metode pemasaran yang berjalan, mengintegrasikan media sosial dan brosur. Aplikasi ini bertujuan memberikan informasi yang lebih lengkap dan komprehensif kepada calon konsumen, termasuk spesifikasi perumahan, denah, dan ketersediaan unit kavling. Penggunaan metode pengembangan SDLC Waterfall dan framework Laravel untuk implementasi rancangan UI/UX menjadi bagian integral dari pengalaman ini. Praktikan memperdalam pemahaman dalam pengembangan backend, meningkatkan keterampilan teknis, dan menyadari pentingnya efisiensi backend dalam mendukung kesuksesan proyek secara menyeluruh. Penggunaan metode SDLC dan framework Laravel juga memberikan wawasan yang berharga tentang pengembangan web dalam berbagai konteks industri, menjadikan pengalaman ini sebagai fondasi yang kuat untuk pengembangan teknologi web di masa depan.

**Kata kunci:** Back-end, *Content Management System* (CMS), Properti