

RINGKASAN

IMPLEMENTASI *BACKEND* PADA *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM* HOTEL GRAND MIRAH MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL,

Muhammad Adi Saputro, NIM E41210759, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bety Etikasari, S.Pd, M.Pd (Dosen Pembimbing Magang) dan Ni Putu Ayu Triana, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember berkomitmen untuk mengembangkan pendidikan terapan yang inovatif dan kompetitif, salah satunya melalui program magang. Program magang menjadi bagian penting dari kurikulum Politeknik Negeri Jember karena memberikan mahasiswa kesempatan untuk menggunakan pengetahuan yang mereka pelajari di kelas untuk menyelesaikan masalah nyata di tempat magang. Selama kuliah, pengalaman yang relevan dengan program studi sangat penting bagi mahasiswa. Pengembangan sistem berbasis *web* adalah komponen penting dalam bidang teknologi informasi karena telah menjadi kebutuhan utama di berbagai bidang, seperti pendidikan, bisnis, dan layanan publik, karena kemampuannya untuk meningkatkan efisiensi dan kemudahan akses ke informasi. Oleh karena itu, diperlukan instruksi praktis yang berfokus pada pembuatan aplikasi *web* yang fleksibel dan interaktif.

Selama pemeriksaan awal program magang, ditemukan bahwa pengelolaan konten di situs *web* Hotel Grand Mirah masih dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan kurangnya efisiensi dan fleksibilitas. Untuk menyelesaikan masalah tersebut, penulis membuat dan menerapkan sistem pengelolaan konten *backend* (CMS) untuk Hotel Grand Mirah yang berbasis *framework Laravel*. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan pengalaman pengguna, memenuhi kebutuhan operasional hotel, dan meningkatkan pengelolaan konten *website*. Selama proses pengembangannya, penulis menggunakan teknologi *modern* seperti pemrograman berbasis *framework*, integrasi API untuk sinkronisasi data, dan Diharapkan bahwa CMS ini akan meningkatkan kehadiran *online* Hotel Grand Mirah, menawarkan layanan yang lebih *responsive* kepada pelanggan, dan membantu transformasi digital industri perhotelan.