

## RINGKASAN

**PENGEMBANGAN *FRONTEND* PADA *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM* HOTEL GRAND MIRAH BERBASIS *WEBSITE***, Ira Amelia Agasta, NIM E41210501, Tahun 2024, Teknology 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 meningkatkan pendidikan terapan yang kreatif dan berdaya saing melalui program magang. Program magang adalah bagian dari kurikulum Politeknik Negeri Jember. Tujuan dari program magang adalah agar mahasiswa dapat menggunakan pengetahuan yang mereka peroleh selama kuliah untuk menyelesaikan sejumlah tugas yang muncul di tempat magang. Sangat penting bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman praktis yang relevan dengan kebutuhan prodi selama perkuliahan sendiri. Pengembangan sistem berbasis *web* adalah salah satu bagian yang paling penting dari teknologi informasi. Berbagai industri, seperti bisnis, layanan publik, dan pendidikan, membutuhkan sistem berbasis *web* untuk meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas data. Untuk mencapai hal ini, pendidikan praktis yang berfokus pada pembuatan aplikasi *web* yang fleksibel dan interaktif diperlukan.

Pada pengamatan awal selama magang, pengelolaan konten *website* di Hotel Grand Mirah masih dilakukan secara manual, yang menyebabkan keterbatasan dalam efisiensi dan fleksibilitas. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis mengembangkan *Frontend* pada *Content Management System* (CMS) Hotel Grand Mirah berbasis *website*. Sistem ini dirancang untuk membantu mengelola konten *website* secara efisien dan memberikan pengalaman pengguna yang optimal. Dalam proses pengembangannya, penulis menerapkan berbagai teknik pemrograman *web modern*, termasuk penggunaan *framework*, integrasi API, serta pengembangan fitur interaktif untuk mendukung operasional hotel. Dengan adanya CMS ini, Hotel Grand Mirah diharapkan dapat meningkatkan visibilitas digitalnya, memberikan layanan yang lebih *responsive* kepada pelanggan, serta mendukung transformasi digital di bidang perhotelan.