

PEMBUATAN BACKEND WEBSITE PEMESANAN MENU DI KAFE PT MICRODATA INDONESIA

Oleh
Yoga Fradana

RINGKASAN

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai bagian dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Politeknik Negeri Lampung (Polinela), yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja langsung kepada mahasiswa. PKL ini dirancang untuk melatih keterampilan teknis dan non-teknis mahasiswa serta mempersiapkan mereka untuk bersaing di dunia industri. Penulis berkontribusi dalam pembuatan *backend website* pemesanan untuk kafe Microdata, dengan tujuan mengatasi berbagai tantangan operasional seperti kesalahan pencatatan pesanan, waktu tunggu yang lama, dan kesulitan dalam pengelolaan data pelanggan. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah model *waterfall*, yang melibatkan tahapan perencanaan, analisis, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Dalam tahap implementasi, penulis terlibat langsung dalam pengembangan kode *backend*, sementara pengujian dilakukan untuk memastikan sistem berfungsi sesuai kebutuhan. Hasil dari proyek ini adalah terciptanya sebuah sistem pemesanan yang lebih efisien, yang diharapkan dapat meningkatkan kinerja operasional kafe dan kepuasan pelanggan. Laporan ini menjelaskan semua kegiatan yang dilakukan selama PKL, termasuk proses pengembangan sistem dan kontribusi penulis dalam proyek ini.