

RINGKASAN

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BOOKING HOTEL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN NEXT.JS DAN GOLANG DENGAN FITUR MEMBERSHIP, VOUCHER, DAN VALIDASI PROPERTI (STUDI KASUS CV SINERGI TEKNOKARYA), Ihya Ulumuddin NIM E41253394, Tahun 2025, Politeknik Negeri Jember, Teknologi Informasi, Manajemen Informatika, Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom (Dosen Pembimbing) dan Juvensius (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang yang dilaksanakan pada tanggal 2 Februari – 2 Juni 2026 di CV Sinergi Teknokarya yang berada pada Perumahan Sumpersari Permai 2 blok Bi 11, Krajan, Kranjangan, Kec. Sumpersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur dengan jam masuk setiap hari Senin sampai Kamis dan Sabtu. Website Sistem Informasi Booking Hotel yang dikembangkan pada praktik ini merupakan aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mempermudah proses pencarian, pemesanan, dan pengelolaan hotel secara digital. Sistem ini menyediakan fitur reservasi kamar, pembayaran online, membership, voucher, serta validasi properti hotel oleh admin. Selain itu, terdapat halaman owner untuk mengelola hotel dan kamar, serta halaman admin untuk memantau dan mengelola seluruh aktivitas sistem. Magang atau Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu program di Politeknik Negeri Jember yang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa agar mengenal dunia kerja di industri serta mengembangkan kemampuan yang belum diperoleh selama proses pembelajaran di kampus.

CV Sinergi Teknokarya adalah perusahaan pengembang perangkat lunak yang bergerak di bidang solusi digital untuk bisnis. Selama magang, saya diberikan kesempatan untuk mengembangkan Sistem Informasi Booking Hotel ini dikembangkan menggunakan Next.js, Golang, dan MySQL. Aplikasi ini dirancang untuk mendukung proses reservasi hotel secara terintegrasi melalui fitur pencarian hotel, pemesanan kamar, pembayaran online, membership, voucher, serta pengelolaan data hotel dan reservasi.