

ABSTRAK

LivinHome, merupakan sebuah inovatif sistem penyewaan kost berbasis website. Memperkenalkan solusi cerdas untuk menyederhanakan proses pencarian dan penyewaan kost, memberikan pengalaman yang optimal bagi penyewa dan pemilik properti. Dalam konteks pengembangan, LivinHome menggunakan framework Laravel dan REST API untuk memastikan efisiensi, keberlanjutan, dan manajemen yang baik. Studi kasus ini mencakup tahap analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian backend LivinHome, menjelaskan bagaimana platform ini mengatasi tantangan dalam industri penyewaan kost dengan mengintegrasikan fitur-fitur canggih seperti filter berbasis preferensi, tampilan virtual kost, dan sistem pembayaran yang aman. Dengan fokus pada keamanan, kepercayaan pengguna, dan kualitas layanan, LivinHome menjadi contoh sukses penerapan teknologi dalam penyediaan solusi cerdas untuk kebutuhan penyewaan kost modern.

Kata Kunci: LivinHome, Laravel, REST API