

ABSTRAK

Perkembangan teknologi modern telah mengubah cara masyarakat mengakses layanan, termasuk dalam bidang pencarian akomodasi. Mahasiswa yang menempuh pendidikan di kota berbeda sering mengalami kesulitan dalam mencari hunian yang sesuai, terutama karena keterbatasan akses informasi, ketidakefisienan proses pencarian, dan minimnya kejelasan mengenai fasilitas serta struktur harga properti. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkanlah platform LivinHome berbasis web menggunakan framework ReactJS. Aplikasi ini dirancang untuk memfasilitasi interaksi antara penyewa dan pemilik hunian, menyediakan solusi komprehensif dalam pencarian, pemesanan, dan pengelolaan akomodasi. Metode pengembangan meliputi perancangan arsitektur frontend menggunakan React, implementasi fitur-fitur utama seperti autentikasi, pencarian hunian, manajemen profil pengguna, dan pengajuan pesanan. Teknologi pendukung yang digunakan mencakup *Vite*, *TypeScript*, dan pendekatan *Single Page Application (SPA)* untuk mengoptimalkan pengalaman pengguna. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa semua fitur yang direncanakan telah diimplementasikan dengan baik, memenuhi kebutuhan fungsional yang ditetapkan. Aplikasi LivinHome tidak hanya menjadi solusi untuk kebutuhan akomodasi, tetapi juga memberikan kemudahan akses informasi dan interaksi antara penyewa dan pemilik hunian.

Kata Kunci: LivinHome, ReactJS, Akomodasi, Pengembangan Frontend, Aplikasi Web, Penyewa, Pemilik.