

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang penerapan Progressive Web App (PWA) pada website Rumah Kos Putri Thevic, dapat disimpulkan bahwa implementasi PWA berhasil meningkatkan aksesibilitas bagi pengguna. Website ini dapat diakses melalui berbagai perangkat seperti smartphone, tablet, dan laptop tanpa perlu mengunduh aplikasi tambahan. Fitur-fitur yang disediakan memungkinkan calon penghuni kos untuk memesan kamar dengan mudah, melihat spesifikasi, dan informasi fasilitas rumah kos, sehingga mempermudah proses pencarian dan pemesanan kos. Bagi pemilik kos, sistem ini memberikan kemudahan dalam mengelola informasi kos, mengatur ketersediaan kamar, dan melakukan administrasi secara online, yang pada akhirnya meningkatkan efisiensi operasional dan pengelolaan rumah kos. Penerapan teknologi seperti Service Worker dan App Manifest pada PWA memungkinkan website untuk berfungsi secara optimal meskipun dalam kondisi offline, memberikan pengalaman yang mirip dengan aplikasi native.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran yang dapat diberikan. Penelitian ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur tambahan seperti sistem payment gateway, notifikasi push untuk pembaruan informasi, dan integrasi dengan platform media sosial untuk memperluas jangkauan pemasaran. Disarankan juga untuk melakukan pengujian lebih mendalam dengan melibatkan lebih banyak responden dan menggunakan berbagai jenis perangkat seperti produk iOS untuk memastikan kompatibilitas dan performa website yang optimal. Selain itu, penting untuk melakukan pemeliharaan dan update berkala pada sistem guna memastikan keamanan, kinerja, dan kepuasan pengguna tetap terjaga, serta melakukan monitoring terhadap feedback pengguna untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut.