

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Setelah melewati tahap pengujian pada Aplikasi Pemesanan Tiket Wisata yang telah dibangun dalam penelitian ini, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Aplikasi Pemesanan Tiket Wisata telah berhasil dibuat dan diimplementasikan *Progressive Web Apps* pada sistem tersebut.
2. Aplikasi Pemesanan Tiket Wisata dapat diakses secara *offline* (jaringan buruk) dan secara otomatis akan mensinkronkan ketika jaringan terhubung ke internet.

5.2 SARAN

Dari pembahasan pada bab sebelumnya, Aplikasi Pemesanan Tiket Wisata yang telah dibangun masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, beberapa saran yang dapat mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem ini antara lain:

1. Kinerja aplikasi masih belum optimal dan perlu dilakukan peningkatan dengan menggunakan framework yang mendukung seperti React, Angular, dan Vue.js.
2. Diperlukan optimalisasi pada transaksi pemesanan dan sistem pembayaran, sehingga disarankan untuk menambahkan sistem pembayaran yang lebih baik.
3. Fitur keamanan seperti proteksi terhadap serangan SQL injection dan XSS, serta enkripsi password, perlu ditambahkan untuk meningkatkan keamanan aplikasi.
4. Fitur modul generate barcode untuk meningkatkan fungsionalitas dan kegunaan aplikasi.