

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil uji coba dari aplikasi penerapan *Progressive Web Apps (PWA)* pada inventory barang berbasis web menggunakan teknologi *Service Worker* yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Berhasil membuat aplikasi inventory barang dengan menerapkan *Progressive Web Apps (PWA)* menggunakan teknologi *Service Worker*.
2. Aplikasi inventory barang dapat diakses dengan cara offline (jaringan buruk) dan online (jaringan sangat bagus).
3. Aplikasi secara otomatis akan sinkronisasi dari data offline dan data online pada saat jaringan internet terhubung.

5.2 Saran

Dari uraian pembahasan pada bab sebelumnya, sistem aplikasi masih mempunyai kekurangan. Adapun saran yang berguna untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut :

1. Optimize aplikasi inventory barang dari segi tampilan web yang masih sederhana.
2. User interface pada sistem ini dapat di maksimalkan dengan menggunakan framework lainnya.