

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil uji coba dari aplikasi penerapan *Service Worker* pada Sistem Informasi Penjualan Karikatur berbasis web dengan menggunakan teknologi *progressive web apps* yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat di ambil kesimpulan bahwa :

1. Berhasil membuat aplikasi R ART dengan menerapkan Progressive Web Apps (PWA) menggunakan teknologi *Service Worker*.
2. Aplikasi R ART dapat diakses dengan cara *offline* (jaringan buruk) dan online (jaringan sangat bagus) Pada bagian Admin.
3. Aplikasi secara otomatis akan sinkronisasi dari data offline dan data online pada saat jaringan internet terhubung. Hanya berkerja pada bagian Admin.
4. Membantu pemilik toko R ART dalam memasarkan produknya

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. Pengoptimalkan aplikasi R ART dari segi tampilan web yang masih sederhana perlu di kembangkan tampilannya agar lebih mudah digunakan.
2. User interface pada sistem ini dapat di maksimalkan dengan menggunakan framework lainnya seperti *Materialize, Angular Material*.