

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap pengujian pada Aplikasi Penerimaan Pemesanan Kaos Sablon Berbasis *Progressive Web Apps* Pada UMKM AAA House Production yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Sistem Pemesan Kaos Sablon pada UMKM AAA House Production berhasil dibuat dan menerapkan *Progressive Web Apps* pada sistem tersebut.
2. Aplikasi Pemesanan Kaos Sablon dapat diakses dengan cara *offline* (jaringan buruk) dan secara otomatis akan *sinkronisasi* dari data *offline* dan data *online* pada saat jaringan terhubung ke internet.

5.2 Saran

Dari pembahasan pada BAB sebelumnya, Aplikasi Penerimaan Pemesanan Kaos Sablon masih mempunyai kekurangan. Untuk itu saran yang dapat mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem ini antara lain :

1. Aplikasi ini belum membahas transaksi pemesanan dan system pembayaran, agar lebih baik di tambahkan system pembayaran pada saat user ingin melakukan pemesanan, serta system *tracking* pada status pesanan.
2. Meningkatkan performa aplikasi, dengan menerapkan metode *caching*

yang terbaru, seperti menggunakan *restful API*

3. Kode program masih harus di kembangkan untuk performansi yang lebih baik lagi, dengan menggunakan *framework php* seperti *Laravel*