

## **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*