

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisa, perancangan, implementasi dan pengujian didapatkan kesimpulan dari Aplikasi Implementasi Teknologi *Progressive Web Apps* (PWA) pada Penjualan Bawang Merah yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat di ambil kesimpulan bahwa :

- 1 Berhasil membuat aplikasi Implementasi *Progressive Web Apps* (PWA) Pada Penjualan Bawang Merah.
- 2 Aplikasi Penjualan Bawang Merah 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 Dapat memberikan sistem baru pada Kelompok Usaha Tani untuk memasarkan bawang merah secara *online*.

5.2 Saran

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

- 1 Kelemahan dari aplikasi ini terdapat dikonsumen yang tidak bisa memberi pemberitahuan / konfirmasi pembayaran dari sistem ke konsumen setelah admin mengkonfirmasi status pembayaran.

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