BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah penulis melakukan observasi dan wawancara pada Bengkel Yamaha Dipatiukur, maka penulis membuat kesimpulan berdasarkan rumusan masalah yaitu:

- 1. Sistem absensi karyawan yang berjalan pada Bengkel Yamaha Dipatiukur yang tadinya menggunakan finger print sekarang diganti dengan *QR CODE*, mulai dari proses absen datang, absen pulang, izin serta off(cuti) dalam proses mencari data karyawan sehingga dapat bersentuhan dengan jari tangan.
- 2. Untuk menampilkan absensi karyawan pada Bengkel Yamaha Dipatiukur diperlukan Adobe Dreamweaver sebagai media untuk mengolah script-script atau bahasa pemrograman menjadi sebuah program atau desain program, XAMPP sebagai paket web server penghubung antara script PHP dengan database MySQL. Dan Aplikasi Browser diantaranya Mozilla firefox, Google Chrome sebagai media untuk menjalankan program absensi berbasis web melalui localhost.
- 3. Untuk menghindari dari wabah covid-19 agar tidak bersentuhan fisik, maka diperlukan sebuah sistem absensi *QR CODE* berbasis web sebagai pendukung dalam proses absensi karyawan. karena lebih dinamis sehingga pegawai tidak perlu bersentuhan dengan benda yang sama.

5.2. Saran

Dalam kesempatan ini penulis mencoba memberikan masukan atau saran yang mungkin dapat bermanfaat untuk pengembangan pada Bengkel Yamaha Dipatiukur dan bagi masyarakat pada umumnya, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan perubahan sistem yang awalnya menggunakan fingerprint menjadi scan *QR CODE*, yaitu menggunakan alat webcam agar terhindarnya saling bersentuhan fisik.

- Perlu dilakukan pengontrolan secara rutin terhadap sistem ini guna menghindari terjadinya kesalahan-kesalahan pada sistem. Dan menghindari segala bentuk pemanipulasian data pada sistem.
- 3. Perlu adanya sosialisasi terhadap aplikasi ini untuk mengenalkan bagaimana aplikasi yang berjalan. Dan untuk mengoptimalkan sistem ini dalam membantu kinerja staf admin dalam menyelesaikan pekerjaannya.