

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian di atas, maka dapat disimpulkan bahwa sistem presensi dengan QRCode pada MT. Al-Barkah Jogja dapat dibangun dengan tahapan-tahapan sebagai berikut :

1. Membuat rancangan alur jalannya sistem, Dipermudah dengan mengaplikasikannya dengan *flowchart*.
2. Merancang dan membuat basis data sebagai wadah penyimpanan data dari sistem.
3. Merancang antarmuka sistem dan mengimplementasikannya.
4. Menambahkan fitur QRCode *generator* dan *scanner*.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, penulis memiliki saran yang bisa dilakukan untuk memaksimalkan penelitian yang nantinya dilakukan. Beberapa saran itu adalah:

1. Penelitian ini mempunyai dua tipe *user*, *admin* dan *peserta*. Cobalah untuk menggunakan *multilevel user auth* pada *laravel*.
2. Mencoba menukar cara presensi QRCode, seperti *peserta* yang mempunyai QRCode dan pihak *pengurus* yang melakukan *pemindaian*. Hal ini diharapkan dapat menemukan cara mana yang lebih efektif.