

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan implementasi dari BAB sebelumnya, maka penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berhasil membuat sebuah aplikasi presensi menggunakan Qr Code dengan 3 autentikasi yaitu *Live Location*, *IMEI Number*, dan *Local Network*
2. Dengan sistem yang telah dibuat dapat melengkapi kekurangan pada sistem presensi sebelumnya yang melalui *google form* dimana pada *google form* tidak memiliki autentikasi kehadiran

5.2.Saran

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

1. Diharapkan adanya aplikasi untuk admin untuk melakukan pendaftaran karyawan dan pemantauan data kehadiran ke sistem presensi
2. Diharapkan adanya implementasi lain selain aplikasi presensi seperti penggajian karyawan dan lain sebagainya
3. Diharapkan adanya penambahan jenis autentikasi lain untuk memvalidasi data presensi pada sistem presensi ini seperti
4. Diharapkan adanya metode lain dalam menggunakan 3 autentikasi diatas
5. Diharapkan adanya optimalisasi pada aplikasi yang dapat menanggulangi kelemahan pada aplikasi presensi yang dibuat.