

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **IV.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi absensi pegawai dengan memanfaatkan *QR Code* dapat mempermudah dan mempercepat proses absensi pegawai.
2. Penggunaan Teknologi *Firestore* mengurangi ketergantungan terhadap ketersediaan internet pada aplikasi
3. Data untuk masukan sistem yaitu data pegawai, data absensi, data *id* absensi. dan data *output* yang dihasilkan oleh sistem yaitu data absensi karyawan
4. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah *Android Studio*.

#### **IV.2. Saran**

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Melakukan perkembangan sistem dengan desain yang dinamis, aplikasi ini masih perlu banyak pengembangan lagi dari segi desain dan tampilan untuk mempermudah penggunaannya
2. Melakukan perkembangan *performance* aplikasi untuk membuat pengguna tidak bosan dalam penggunaan aplikasi.