

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, maka peneliti menyimpulkan:

1. Perancangan Aplikasi Presensi Karyawan Menggunakan *Face Recognition* dan dibangun berbasis *mobile* menggunakan bahasa pemrograman *Dart* dan *Firebase* untuk *datasenya*.
2. Aplikasi Presensi Karyawan Menggunakan *Face Recognition* diimplementasikan di Teh Kota guna memberi kemudahan dalam manajemen presensi karyawan. Dilengkapi dengan fitur-fitur yang terdapat dalam sistem informasi ini, antara lain adalah *landing page*, beranda, data karyawan, riwayat presensi, rekap gaji, dan profil.
3. Hasil pengujian *Black Box Testing* dengan skenario pengujian pada hak akses admin dan karyawan menunjukkan bahwa Aplikasi Presensi Karyawan Menggunakan *Face Recognition* tidak mengalami sistem *error* ataupun *bug*. Semua jawaban menampilkan hasil **“Berhasil”**.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan, maka peneliti menyarankan untuk pengembangan dimasa yang akan datang dapat dikembangkan lebih sempurna agar sistem dapat berfungsi lebih baik. Seperti pada tampilan *design user interface* dapat dikembangkan menjadi lebih menarik, menambah tingkat keamanan pada *password* dengan kombinasi dan gabungan dari angka, huruf kapital, huruf kecil serta beberapa simbol, dan dapat melakukan penambahan fitur lupa *password*. Serta dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya, sehingga Aplikasi Presensi Karyawan Menggunakan *Face Recognition* ini menjadi lebih baik.