

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap Perancangan Presensi Berbasis Face Recognition Pada Kantor Lurah Penyengat Rendah Berbasis Android. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Peneliti telah menganalisis sistem yang berjalan dengan menemukan kendala-kendalanya sebagai berikut : saat ini kantor lurah didalam memonitor kehadiran pegawai desa atau staf desa belum memaksimalkan teknologi informasi. Hal ini terlihat dari presensi yang dilakukan masih menggunakan buku besar dalam pencatatan kehadirannya. Hal ini kurang efektif karena dapat menimbulkan kecurangan yang dilakukan oleh pegawai yang melakukan presensi di luar jam yang telah di tentukan. Dan juga lambat nya proses presensi menajdi salah satu permasalahan yang ada pada kelurahan penyengat rendah tersebut, dimana harus melakukan presensi satu demi satu terhadap pegawai atau staff desa tersebut.
2. Merancang dan membangun perangkat lunak berbasis android dengan menggunakan sistem Face Recognition Pada Kantor Lurah Penyengat Rendah sehingga menghasilkan sistem yang memudahkan dalam melakukan presensi dimana tidak memerlukan kertas atau buku dan juga tidak lagi untuk mengantri satu demi satu melainkan hanya menggunakan handphone.

3. android saja, memberikan presensi secara real time dengan menggunakan scan wajah sehingga terhindar dari kecurangan saat presensi.

## 6.2 SARAN

Adapun saran yang ingin penulis berikan sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Sebelum menggunakan sistem ini, perlu di lakukan pelatihan terhadap operator kelurahan dalam mengoperasikan program yang telah dirancang ini, agar dapat digunakan dengan baik dan benar.
2. Sebaiknya dilakukan pemeliharaan dan pengecekan secara berkala terhadap sistem yang dirancang agar dapat dilihat apakah ada kekurangan pada sistemnya sehingga dapat segera diperbaiki.
4. Diharapkan nantinya ada pengembangan sistem dan penambahan fitur lainnya pada sistem ini agar dapat berjalan dengan maksimal.
5. Untuk pengembangan sistem selanjutnya, penulis menyarankan untuk penambahan fitur rekapitulasi atau laporan data presensi..