

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul “Implementasi *Face Recognition* dan *Global Positioning System* Pada Sistem Presensi di Desa Mekarjati Kab Indramayu Berbasis *Mobile*” yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat membantu meningkatkan kinerja pelayanan administrasi desa di kantor Balai Desa Mekarjati Kecamatan Haurgeulis Kabupaten Indramayu
2. Dengan adanya aplikasi ini kecurangan yang terjadi di kantor Balai Desa Mekarjati Kecamatan Haurgeulis Kabupaten Indramayu berkurang karena perangkat desa tidak bisa melakukan kecurangan seperti menitipkan absen kepada rekan nya.

5.2 Saran

Dalam pembangunan aplikasi presensi masih memiliki banyak kekurangan. Didalam penelitian ini perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan di kemudian hari yang lebih lanjut agar dapat lebih meningkatkan keamanan sistem serta privasi pengguna yang terlibat di dalamnya sehingga aplikasi dapat lebih baik lagi. Adapun saran-saran penulis untuk pengembangan aplikasi kedepannya adalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menerapkan sisi keamanan pada *rest API* untuk mencegah terjadinya kebocoran data karena API yang dibangun pada penelitian ini masih bersifat publik.