

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Sebagaimana dengan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, serta percobaan percobaan yang sudah penulis lakukan. Maka penulis dapat menyimpulkan beberapa saran dan kesimpulan yang dapat di informasikan kepada penelitian berikutnya mengenai penelitian ini.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dibahas pada bab IV, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan dibangunnya aplikasi ini, dapat mempercepat karyawan dalam melakukan absensi serta perekapan data dan merekam data historis presensi lebih simple.
2. Aplikasi ini dapat mempermudah dalam pengelolaan informasi absensi karyawan.
3. Konsep desain perancangan aplikasi berbasis website sehingga aplikasi dapat diakses dan di alokasikan dengan mudah. Serta dengan konsep ini memungkinkan aplikasi dapat di akses dengan multi platform cukup menggunakan browser.
4. Pengguna dapat menggunakan aplikasi tanpa khawatir dengan lebar layar *device* yang dipakai, Karena aplikasi ini menggunakan template bootstrap sehingga dapat menyesuaikan dengan layar device yang dipakai.
5. Setiap penambahan data karyawan melalui mesin finger dapat terintegrasi langsung dengan aplikasi.
6. Sistem informasi absensi ini dapat dengan mudah digunakan dan

dipelajari oleh pengguna.

## **5.2 Saran**

Dari hasil pembahasan terdapat saran yang dapat diberikan penulis setelah melakukan penelitian, dan demi proses pengembangan berikutnya untuk dapat mengurangi kesalahan dalam melakukan instalasi atau penggunaan maupun pengembangan yaitu :

1. Aplikasi dapat dikemas dalam bentuk format berkas smartphone.
2. Adanya maintenance terhadap sistem tersebut agar efektivitas sistem dapat terus berjalan dengan baik dan optimal.
3. Penambahan fitur akses oleh karyawan agar dapat mengetahui jumlah statistic (skor, historis, dsb).
4. Aplikasi dapat dipakai menyesuaikan dengan alat mesin fingerprint yang dipakai.
5. Aplikasi dapat mendukung presensi karyawan yang sedang melakukan perjalanan dinas dengan merekam lokasi pada saat melakukan absensi melalui handphone.