



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari laporan akhir ini yang membahas mengenai Aplikasi Absensi pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatra Selatan, serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar kami dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi absensi dengan *geotagging* pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatra Selatan berbasis *Android Webservices* ini terdiri dari Halaman Admin dan *User*. Halaman admin sendiri diakses melalui Website terdiri Halaman Admin Bagian Kepegawaian dan Halaman Admin Bagian Lainnya, yang masing-masing halaman admin memuat halaman data absensi pegawai. Tersedia menu untuk mengedit, menghapus, menambahkan, serta mencetak data. Halaman user sendiri diakses melalui *Android* yaitu: login, dashboard, halaman utama, izin, dan edit profil. Sistem Aplikasi Absensi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP(+Bootstrap)* dengan *Notepad++* dan *JAVA* menggunakan *Android Studio* serta *MySQL* sebagai databasenya.
2. Pembuatan aplikasi absensi pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatra Selatan diharapkan meningkatkan pengembangan sistem agar pengelolaan data absensi yang lebih efektif dan efisien, serta meminimalisir biaya akibat terjadinya kerusakan.
3. Aplikasi ini memiliki *output* berupa cetak Laporan Data Absensi Pegawai serta Rekapitulasi Data Absensi Pegawai setiap bulannya.



## **5.2 Saran**

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan bahan acuan yang bermanfaat bagi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatra Selatan. Adapun saran-sarannya yaitu sebagai berikut:

1. Disarankan kepada pihak Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sumatra Selatan untuk mampu mengembangkan aplikasi tersebut dengan menambahkan tambahan fungsi pengawasan dan keamanan lainnya yang dapat digunakan untuk mengawasi dan mempermudah kegiatan absensi serta proses pengolahan data absensi pegawai.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini bisa dikembangkan lagi dengan tambahan fitur-fitur baru untuk mempermudah pegawai dalam mendapatkan informasi tentang rekapitulasi data absensinya secara berkala dalam satu aplikasi.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan untuk selalu melakukan backup data secara terjadwal pada tempat penyimpanan.