

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian dan pembahasan sistem pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan penerapan metode *extreme programming* (XP) sesuai karena dalam penerapannya komunikasi antara pengembang dan *client* sangat berperan, didalam metode *extreme programming* (XP) terdapat *user stories*, sehingga pengembang dapat menentukan fitur/fungsi dengan melihat prioritasnya. Sistem informasi pengolahan data pegawai berbasis web pada Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang yang dikembangkan juga mampu menghasilkan informasi, seperti berapa banyak pegawai mengajukan cuti/surat izin dan berapa banyak pegawai menerima surat peringatan per bulannya.

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran dan pertimbangan dari hasil penelitian untuk pengembangan lebih lanjut atas sistem yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Dapat dilakukan pengembangan pada sistem informasi pengolahan data pegawai berbasis web ini yaitu dapat menambah fitur untuk pengolahan data lainnya seperti fitur pembuatan surat tugas bagi pegawai dengan menggunakan *framework codeigniter, laravel, yii* dan sebagainya dalam proses pembuatannya.

2. Dapat dilakukan pengembangan sistem informasi pengolahan data pegawai yang dapat berintegrasi dengan data pusat.
3. Dapat dilakukan pengembangan sistem informasi pengolahan data pegawai seperti menambahkan menu dihalaman pegawai, saat staff kepegawain dan dekan masuk ke sistem.