

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh setelah pengerjaan tugas akhir. Pada bab ini juga disertakan saran untuk proses pengembangan selanjutnya.

### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tugas akhir ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Informasi Penatausahaan Surat dan Arsip telah berhasil dikembangkan dengan baik. Hal ini terbukti dengan terpenuhinya seluruh *test case* yang telah dirancang untuk uji coba fungsionalitas dari aplikasi.
2. Aplikasi Sistem Informasi Penatausahaan Surat dan Arsip yang dibuat dan diimplementasikan dapat membantu Jurusan Sistem Informasi dalam melakukan pemantauan aliran surat masuk dan surat keluar yang berada dalam pengelolaannya.
3. Aplikasi Sistem Informasi Penatausahaan Surat dan Arsip dapat memberikan kemudahan untuk mencetak surat keluar dan melakukan *scanning* file surat masuk.
4. Dengan adanya fitur pencarian berdasarkan kategori perihal surat, tanggal pencarian dan nomor surat dapat memudahkan pegawai dalam menemukan surat dan menampilkannya.
5. Aplikasi ini memiliki tampilan terbaik ketika dijalankan pada browser yang menggunakan *engine Gecko* seperti Mozilla Firefox, K-meleon, Seamonkey, Netscape.
6. Hasil uji performansi dan keamanan menunjukkan bahwa system mampu melayani penggunaan *multi user* secara simultan dengan keamanan yang cukup.

## 6.2. Saran

Beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk penelitian lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dikembangkan dengan menggunakan Codeigniter versi 2.1.3 yang memiliki isu kompatibilitas ketika dijalankan pada *browser*. Perbedaan terlihat ketika dijalankan menggunakan *engine Trident* atau *Webkit*, penelitian selanjutnya diharapkan lebih memperhatikan kompatibilitas pada sistem yang dikembangkan.