

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang dilakukan dengan sistem, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. telah berhasil dibangun sistem pencatatan kehadiran dengan pembatasan area *login* berbasis web;
2. hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan sesuai dengan rancangan; dan
3. pembatasan area *login* yang dilakukan dengan cara mendeteksi *IP address* berfungsi dengan baik, begitupula dengan fungsi sistem yang lainnya.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah:

1. membuat desain yang lebih kompatibel untuk macam-macam perangkat dan berbagai *browser*;
2. menambahkan menu ubah *password* dan *edit* data pribadi untuk pengguna sistem dengan *level* pegawai; dan
3. menambahkan fitur keamanan sistem yang lebih baik sehingga sistem dapat melakukan pendeteksian *IP Address* yang sudah di modifikasi untuk masuk ke dalam sistem (*IP address* palsu).