

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian sistem informasi presensi yang dilakukan di Warnet Multimedia Netcity, diambil beberapa kesimpulan diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Cara membuat Sistem Informasi Presensi Warnet Multimedia Netcity adalah sebagai berikut :
  - a. Dalam membangun sistem ini, Peneliti melakukan analisis menggunakan metode Analisis *Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Security* (PIECES).
  - b. Pada proses perancangan sistem, peneliti menggunakan *Flowchart*, ERD, dan DFD.
  - c. Pembuatan sistem menggunakan MySQL dan Netbeans 8.0.2. MySQL untuk pembuatan database dan NetBeans 8.0.2 untuk pembuatan aplikasi.
  - d. Dalam melakukan *testing*, peneliti menggunakan metode *White Box Testing* dengan hasil tidak terdapat *error coding* dalam sistem tersebut, dan *Black Box Testing* dengan hasil setiap fitur memiliki fungsi masing-masing yang berbeda dengan fitur yang lain.

2. Dari penelitian ini, dihasilkan sebuah Sistem Informasi Presensi yang memiliki fitur-fitur sebagai berikut :

1. Presensi : Proses rekam data absensi karyawan
2. Jabatan : Proses olah data jabatan
3. Karyawan : Olah data karyawan
4. Laporan : Menampilkan laporan absensi & gaji
5. Cetak gaji : Mencetak slip gaji operator
6. Logout dan Login : Keluar dan masuk sistem

## 5.2 Saran

Dalam melakukan penelitian ini tentunya masih terdapat beberapa kekurangan yang diharapkan di penelitian selanjutnya penelitiannya dengan tema presensi dapat menutup atau menyelesaikan kekurangan yang ada. Oleh karena itu peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Perlu adanya kajian yang lebih luas cakupannya agar hasil penelitian yang ada dapat digunakan tidak hanya di cakupan tertentu namun dapat digunakan untuk cakupan yang lebih luas.
2. Pada bagian tampilan hendaknya didesign agar lebih *user friendly* dan akan lebih baik didesign oleh pihak yang memang menguasai tentang cakupan design interface dan ilmu *HCI*(Human Computer Interaction) yang baik dan benar.

Sistem yang dibangun akan lebih baik jika sudah dapat diakses dimanapun dan kapanpun artinya dibangun berbasis web.

