

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

#### **2.1. Kesimpulan**

Berdasarkan Perancangan dan Pengujian aplikasi web cuti yang dibuat menggunakan Codeigniter dan Bootstrap, dan PHP MySQL dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi Web dapat berjalan dengan semestinya dan telah di uji dengan menggunakan *Black Box*, di uji berdasarkan data normal dan data salah.
2. Prototype telah berhasil di implementasikan ke dalam program dan dapat berjalan dengan baik di server localhost dan telah berhasil menampilkan halaman berdasarkan *role id*.
3. Registrasi dapat tersimpan ke dalam database jika data inputan benar, jika data inputan salah maka akan menampilkan pesan kesalahan yang sudah dibuat dalam program.
4. Formulir pengajuan cuti dan SK dapat berjalan dengan baik, nomor surat akan otomatis bertambah ketika ada data yang masuk ke database.
5. Aplikasi Web dapat menampilkan data dari database sesuai yang akan ditampilkan.
6. Aplikasi Web telah berhasil berjalan menggunakan local container atau IP container.

#### **2.2. Saran**

Dengan selesainya penelitian mengenai aplikasi Web Cuti ini, saran yang dapat diberikan yaitu :

1. Diharapkan pengembangan dapat menambahkan fitur *hapus* di dalam halaman akademik dan sdm.
2. Diharapkan pengembangan dapat menambahkan beberapa fungsi agar mempercepat pengisian formulir, seperti memasukkan nip atau nim akan otomatis menampilkan nama dan yang lain.
3. Diharapkan pengembang dapat memperbaiki tampilan output untuk print.
4. Diharapkan pengembang dapat memperbaiki tampilan Email agar lebih rapi.
5. Diharapkan pengembang dapat mengembangkan tampilan menu atau tampilan formulir lebih friendly dan mudah di pahami.