

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan, kesimpulan yang dapat di jelaskan yaitu Penelitian ini menghasilkan aplikasi berbasis website yang dapat mempercepat proses pencarian data prestasi mahasiswa akademik dan non akademik. Website tersebut memiliki beberapa fitur yaitu pencarian data, tambah data, edit data, hapus data, menampilkan foto sertifikat dan foto penyerahan penghargaan serta url laman penyelenggara lomba, Pencarian dengan metode sequential dapat di implementasikan dalam website untuk pencarian data prestasi akademik dan non akademik mahasiswa program studi Teknik informatika dengan memasukan kata kunci yang ingin dicari, Pengujian dalam penelitian ini menggunakan black box testing dan hasil pengujian sesuai dan valid.

#### **5.2. Saran**

Syarat dari suatu saran yaitu diperolehnya sebuah kesimpulan, dengan adanya saran diharapkan dapat menjadi patokan ataupun acuan dalam pengembangan berikutnya:

1. Pada Pengembangan selanjutnya, diharapkan adanya proses input data prestasi mahasiswa pada user serta dapat mendownload foto sertifikat Ketika login sebagai admin.
2. Harapannya pada penelitian selanjutnya, perlu tersedianya versi aplikasi baik itu android maupun ios guna menjaring pengguna yang masih menggunakan aplikasi dalam kebutuhan sehari harinya