

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisa dan hasil uji coba sistem dapat diambil kesimpulan antara lain yaitu :

1. Aplikasi Pola frekuensi judul skripsi mahasiswa teknik informatika unugiri berbasis web menggunakan algoritma apriori dikembangkan dengan framework codeigniter bahasa pemrograman PHP dan menggunakan metode apriori untuk mengolah data dari 3 lulusan universitas nahdlatul ulama sunan giri bojonegoro, sistem ini dapat membantu untuk mempermudah mengetahui fitur-fitur yang sering digunakan oleh mahasiswa teknik informatika Unugiri Bojonegoro.
2. Penghitungan aplikasi menggunakan algoritma apriori ini membutuhkan sebuah nilai minimum support untuk bisa mengolah data yang sudah diinputkan sehingga dapat menghasilkan aturan asosiasi.

#### **5.2 Saran**

Dalam pembuatan Apikasi Pola frekuensi judul skripsi mahasiswa teknik informatika unugiri berbasis web menggunakan algoritma apriori ini tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilengkapi dan diperbaiki oleh peneliti selanjutnya.

1. Mengembangkan aplikasi agar lebih komplek lagi serta menambahkan fitur import dan export aplikasi agar mempermudah pengguna dalam menggunakan aplikasi.
2. Memberikan fitur registrasi pengguna baru dan konfirmasi email untuk pengguna baru.