

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Keterkaitan Antara Kesimpulan Dengan Hasil Evaluasi**

Hasil akhir dari seluruh proses perancangan, pendesainan serta proses implementasi telah menghasilkan aplikasi yang setelah dilakukan pengujian, dinilai dapat digunakan dengan baik. Pembuatan aplikasi ini sudah mencapai tujuan utama dari aplikasi, yaitu mempermudah *user* untuk mencari informasi dalam koleksi dokumen. Kesimpulan mengenai metode yang digunakan, yaitu *Generalized Vector Space Model* adalah

- a. Menggunakan bobot index term
- b. Adanya vektor dokumen dan *query*
- c. Perhitungan *cross product* menentukan kesamaan *query* dan dokumen

#### **6.2. Keterkaitan Antara Saran Dengan Hasil Evaluasi**

Selain menarik kesimpulan dari hasil evaluasi juga didapatkan saran-saran untuk pengembangan ataupun perbaikan aplikasi dimasa yang akan datang. Saran tersebut antara lain adalah :

- Pencarian dengan metode lain untuk membandingkan kualitas metode. Ada berbagai metode dalam *IR system*, salah satu contohnya adalah *probabilistic method*.
- Fitur-fitur yang tersedia pada aplikasi ini juga diharapkan dapat lebih dilengkapi untuk meningkatkan kualitas aplikasi. Penambahan fitur untuk pilihan metode atau algoritma. Sehingga *user* dapat mencari kata sesuai dengan algoritma yang diinginkan
- Desain dapat dikembangkan agar lebih menarik lagi, dan dapat memudahkan pengguna.