# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses – proses yang terjadi dalam *Information Retrieval System* dapat dikaji dengan baik dan benar.
2. *Information Retrieval System* dengan model ruang vektor berhasil diterapkan pada *website*
3. Pencarian yang dilakukan *Information Retrieval System* dengan model ruang vektor dapat menemubalikkan dokumen yang relevan.

## 5.2 Saran

Aplikasi *Information Retrieval System* perlu pengembangan lagi, berikut ini adalah beberapa saran yang dapat dilakukan :

1. Model yang bisa diterapkan dalam *Information Retrieval System* tidak hanya model ruang vektor. Jadi sebaiknya model lain pun bisa diterapkan atau dikombinasikan dengan model ruang vektor agar dalam proses pencarian dokumen bisa lebih relevan lagi.
2. Dalam proses *stemming* sebaiknya dikembangkan lagi dan membuat algoritma agar *term-term* akan secara otomatis melakukan *stemming.*
3. Sebaiknya berinovasi lagi menemukan model pembobotan kata yang baru.