BAB 5

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. Pembangunan sistem pencarian informasi buku dapat mempermudah pengunjung untuk melakukan pencarian informasi buku berdasarkan representasi kebutuhan pengunjung.
2. Metode *Vector Space Model* dan *Support Vector Machines* dapat diimplementasikan dalam sistem pencarian informasi buku yang dinamis.

5.2 Saran

Aplikasi dari Sistem Pencarian Informasi Buku perlu dikembangkan lagi agar menjadi sistem yang lebih handal dan akurat dalam melakukan pencarian, berikut ini adalah beberapa saran yang dapat dilakukan :

1. Perbaiki tampilan web menggunakan AJAX dan/atau JQuery agar bisa menghemat *bandwidth*.
2. Gunakan algoritma *stemming* lain yang memiliki tingkat akurasi lebih tinggi dari algoritma Nazief & Adriani.
3. Gunakan sistem *paging* pada halaman pencarian lebih lanjut, sehingga hasil pencarian tidak menumpuk pada satu halaman saja.