

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Model ruang vektor dapat diimplementasikan pada sistem temu balik informasi dengan cara melakukan pembobotan pada setiap *term* yang akan mewakili komponen dari vektor dokumen.
2. Untuk mendapatkan dokumen relevan dilakukan penghitungan kemiripan antara dokumen dan *query* yang dimasukkan oleh pengguna kemudian hasilnya akan diurutkan.

5.2 Saran

Untuk pengembangan selanjutnya, penulis menyarankan hal-hal berikut:

1. Untuk meningkatkan kecepatan pembuatan *inverted index* sebaiknya dibuatkan *stemming* yang tidak menggunakan kamus.
2. Tambahkan komponen *crawler* sehingga aplikasi sistem temu balik informasi ini dapat bekerja 24 jam tanpa memerlukan biaya tambahan.
3. Lakukan penelitian sistem temu balik informasi ini dengan model lain seperti model probabilistik ataupun kombinasi beberapa model.
4. Untuk meningkatkan performansi sistem temu balik informasi ini dapat diterapkan *Relevance Feedback*.
5. Sebaiknya lakukan penelitian untuk pendekatan TF-IDF model baru.