

BAB V

KESIMPULAN dan SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan oleh penulis maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem temu kembali dapat dibangun menggunakan metode *text mining* dan algoritma *vector space model*.
2. Sistem memiliki nilai *precision* sebesar 3.92% dan *recall* sebesar 100% apabila dikenai skenario I, dan *precision* sebesar 2,74% dan *recall* sebesar 100% jika dikenai skenario II. Sementara pada uji coba skenario III, sistem menghasilkan nilai *precision* sebesar 0% dan *recall* yang tak terdefinisi. Pada uji coba skenario IV sistem berhasil memperoleh nilai *precision* 5.52% dan *recall* yang tak terdefinisi. Sehingga didapatkan nilai rata-rata *precision* 3.04% dan *recall* milik sistem tidak terdefinisi.

5.2. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. *Stemming* lebih baik dilakukan hanya pada pertanyaan saja.
2. Dataset yang digunakan sebaiknya memiliki beberapa macam variasi susunan kalimat.
3. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur *clustering* pada dataset penelitian sehingga hasil *retrieve* sistem akan lebih akurat.