BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat selama pengerjaan pada penelitian ini mengenai implementasikan *Text Summarization* dalam membuat sistem peringkas teks otomatis menggunakan metode *Vector Space Model* pada artikel berita berbahasa Indonesia telah menghasilkan sebuah ringkasan secara otomatis dengan rasio *compression* 35% yang memiliki akurasi rata-rata nilai *precision* sebesar 72% kalimat relevan dari jumlah kalimat yang dihasilkan oleh sistem. Dan rata-rata nilai *recall* adalah 65% kalimat relevan dihasilkan dari jumlah kalimat relevan. Juga rata-rata nilai *F-measures* adalah sebesar 68% antara hasil ringkasan manual dengan hasil ringkasan oleh sistem. Maka dari itu sistem peringkas teks otomatis yang telah dibangun dapat membantu pembaca untuk memperoleh suatu informasi pada artikel berita berbahasa Indonesia.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis dan kesimpulan, terdapat beberapa saran untuk perbaikan pada penelitian ini yaitu hasil ringkasan perlu diperhatikan pada bagaimana menentukan kalimat penting dengan memperhatikan struktur kalimat yang lebih kompleks seperti fitur ekstraktor yang digunakan untuk merepresentasikan data antara lain posisi kalimat, kemiripan dengan kalimat pertama, kemiripan dengan judul, panjang kalimat, keberadaan kata benda, query oleh pengguna dan lain-lain untuk menghasilkan sebuah ringkasan. Karena hasil ringkasan pada sistem peringkas teks otomatis ini berupa kalimat ekstarktif yaitu kalimat yang mirip dengan query dan berdasarkan urutan bobot.