BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai peringkasan teks otomatis pada multi dokumen menggunakan *TextRank*, didapat bahwa metode *TextRank* ini dapat diimplementasikan dalam kasus peringkasan teks multi dokumen. Hasil dari pengujian membuktikan nilai keakurasian yang dihasilkan oleh algoritma *TextRank* adalah *recall* sebesar 73%, *precission* sebesar 74%, *f-measure* sebesar 73% dan akurasi sebesar 74% dengan jumlah berita sebanyak 24 dengan didapatkan 57 jumlah kalimat yang sama antara sistem dengan manual dari total 77 kalimat pada semua dokumen. Nilai kohesi yang didapatkan 0.102, 0.322, 0.248, 0.326, 0.339 pada 5 tema yang diuji, sehingga dapat disimpulkan bahwa kalimat yang digabungkan masih belum padu.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, maka saran yang diharapkan setelah dilakukannya analisis peringkasan teks otomatis pada multi dokumen menggunakan *TextRank* adalah hasil pengujian antara sistem dengan manual, hasil ekstraksi kalimat yang dilakukan memiliki kelemahan untuk memahami makna dari kalimat. Maka dibutuhkan cara ekstraksi kalimat yang bisa memahami makna dari sebuah kalimat untuk mendapatkan hasil akurasi yang lebih baik.