BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat selama pengerjaan penelitian ini mengenai *peringkasan teks otomatis pada multi dokumen menggunakan Relevan Vector Machine*, didapat bahwa metode *Relevance Vector Machine* ini dapat diimplementasikan dalam kasus peringkasan teks multi dokumen dengan menggunakan metode *ekstraksi* (memilih kalimat dari dokumen), dimana sama hal dengan metode *machine learning* lainnnya, *Relevance Vector Machine* digunakan untuk mengklasifikasikan kalimat-kalimat dalam dokumen menjadi kalimat penting dan kalimat tidak penting.

Adapun dari sisi *performasi* dan akurasinya, sistem peringkasan diuji menggunakan metode intrinsik, dengan menggunakan 4 data latih didapat *recall* sebesar 47.83%, *precission* sebesar 35.48%, *f-measure* sebesar 40.74%, dan akurasi sebesar 67.35%.

5.2. Saran

Bedasarkan hasil analisis dan kesimpulan, terdapat beberapa saran untuk perbaikan pada peneliatian ini, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Dibuat NER (*Named Entity Recognizer*) otomatis untuk mendeteksi entitas.
2. Setelah diperoleh f-measure ternyata metode RVM masih kurang baik performasinya maka diperlukan metode lain dengan ekstraksi fitur yang sama.