BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian untuk implementasi *Cross Method Latent Semantic Analysis* untuk menghasilkan ringkasan pada peringkas teks otomatis pada artikel berita politik berbahasa Indonesia dengan *compression rate* sebesar 35% yang diuji dengan menggunakan data hasil ringkasan manual dan data hasil ringkasan sistem dengan menggunakan metode *Precision, Recall* dan *F-Measure* adalah :

1. Nilai akurasi rata-rata *Precision* dari ringkasan yang dihasilkan sebesar 72,25%
2. Nilai rata-rata *Recall* dari ringkasan yang dihasilkan sebesar 66,7%
3. Nilai rata-rata *F-Measures* dari ringkasan yang dihasilkan sebesar 69,6%.

Dari nilai akurasi *Precision , Recall* dan *F-Measure* yang telah di dapatkan, dapat diketahui bahwa implementasi *Cross Method Latent Semantic Analysis* pada peringkas teks otomatis untuk meringkas artikel berita politik berbahasa Indonesia dapat menghasilkan ringkasan dengan baik.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian pada ringkasan yang dihasilkan dengan *Cross Method Latent Semantic Analysis* yang di dapatkan dengan menggunakan metode pengujian intrinsik *F-Measure* diketahui bahwa tingkat akurasi dari ringkasan yang dihasilkan dengan menggunakan metode ini adalah sebesar 69,6%. Adapun saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan tingkat akurasi dari ringkasan yang dihasilkan adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan daftar *stop words* yang lebih lengkap untuk menghilangkan *noise* secara lebih sempurna yang masih terdapat pada dokumen masukan.
2. Penggunaan daftar kata dasar bahasa Indonesia yang lebih lengkap untuk menyempurnakan hasil yang didapatkan pada tahapan *preprocessing stemming.*