

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian adalah metode *Latent Semantic Analysis* dapat menghasilkan ringkasan pada teks Bahasa Indonesia secara otomatis. Dalam penelitian kali ini, jumlah kalimat yang dapat diproses sebanyak 120 kalimat. Hal ini terjadi karena semakin banyak jumlah kalimat maka proses perhitungan LSA semakin besar. Kemampuan *hardware* pada pengujian ini membatasi jumlah kalimat tersebut.

#### **5.2 Saran**

Untuk tujuan penelitian dan pengembangan lebih lanjut berkaitan dengan pembangunan perangkat lunak ini, beberapa saran dari penulis adalah sebagai berikut.

1. Lebih disempurnakan lagi pada tahap *preprocessing text*.
2. Dokumen yang akan diringkas dapat diambil langsung dari situs internet tanpa harus menyimpannya sebagai file .txt
3. Pengembangan dengan menambahkan metode atau algoritma lainnya (seperti TF-IDF sebelum perhitungan LSA).
4. Mempercepat proses perhitungan LSA sehingga kalimat yang diringkas lebih banyak.