

# **BAB VI**

## **PENUTUP**

### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan :

1. Bahwa metode TF-IDF dan MMR dapat digunakan dalam membuat sistem peringkasan dokumen berbahasa Indonesia sesuai dengan *query*/judul dokumen.
2. *Stemming* berpengaruh dalam mendapatkan frekuensi dari setiap kata, dimana frekuensi setiap kata yang akan menjadi dasar sebagai penentuan kata penting. Penggunaan metode *stemming* mempunyai dampak terhadap pembobotan kalimat untuk penyeleksian kalimat yang akan dijadikan ringkasan.
3. Hasil pengujian ringkasan sistem dengan ringkasan manual menunjukkan bahwa akurasi dengan tingkat *compression* 25% sebesar 64% dan *compression* 50% sebesar 76%.

### **6.2. Saran**

Pembuatan aplikasi ini menghasilkan ringkasan cukup baik dalam meringkas dokumen berbahasa Indonesia, namun untuk meningkatkan akurasi sistem diharapkan penelitian selanjutnya mengembangkan sistem tersebut dengan menggunakan metode lain yang dapat menghasilkan ringkasan yang lebih baik.