

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pendeteksian keterkaitan antar kalimat pada sistem pembangkit pertanyaan otomatis untuk teks berbahasa Indonesia berhasil mendeteksi kalimat mana saja yang dapat dibangkitkan menjadi pertanyaan. *Template* pertanyaan yang dikembangkan, untuk menangani banyak kalimat pun dapat diterapkan, sehingga sistem tidak hanya membangkitkan pertanyaan perkalimat saja. Setelah dilakukan pengujian dengan menggunakan 50 teks masukan, sistem ini menghasilkan 413 pertanyaan dengan tingkat akurasi seluruh pertanyaan sebesar 90,80%.

#### **5.2 Saran**

Saran untuk penelitian berikutnya untuk meningkatkan akurasi sistem adalah sebagai berikut.

1. Diperlukan mengganti POS Tag dan NE Tag dengan library yang lebih baik.
2. Diperlukan penambahan proses analisis semantik antar kalimat untuk deteksi keterkaitan antar kalimat.
3. Diperlukan penambahan proses *coreference* sebelum pertanyaan dibangkitkan.
4. Diperlukan penambahan proses deteksi kalimat majemuk rapatan dan campuran.

