

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. QA dengan metode Basis Aturan dapat memberikan penilaian sesuai aturan yang dibangun pada pertanyaan *siapa*, *kapan* dan *mana*. Sedangkan pertanyaan *mengapa* dan *apa* belum mampu memberikan penilaian;
2. Seleksi kalimat yang digunakan mampu menyeleksi kalimat berdasarkan perbandingan kata kunci;
3. Tingkat keakuratan jawaban yang diberikan oleh sistem terhadap pertanyaan yang diajukan berdasarkan penilaian dari sisi manusia (*human-sense*) menghasilkan nilai yang tinggi dapat dilihat dari jumlah benar untuk pertanyaan *siapa*, *kapan*, dan *mana*. Sedangkan untuk pertanyaan *mengapa* dan *apa* belum mampu dinilai keakuratannya.

5.2 Saran

Saran penulis untuk penelitian lebih lanjut dalam penelitian *Question Answering System* adalah:

1. Metode berbasis aturan bisa dikembangkan dengan membuat aturan-aturan baru berdasarkan penelitian kebahasaan;

2. Penggunaan *part of speech tagger* untuk bahasa Indonesia akan memperbesar akurasi sistem;
3. Pemilihan *stemmer* yang tepat akan mempengaruhi unjuk kerja sistem namun perlu diketahui pula kelebihan dan kekurangan *stemmer* yang digunakan;
4. Dengan memanfaatkan metode lainnya pengembalian jawaban dapat diperbaiki tidak hanya mengembalikan kalimat saja namun bisa berupa frasa, klausa, kalimat hingga paragraf.