

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan Sistem *Question Answering* sederhana untuk domain lagu Kristiani, Maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian menunjukkan kalimat pertanyaan yang *diinputkan* harus sesuai dengan pola menurut aturan produksi yang telah dibuat. Jika kalimat pertanyaan yang *diinputkan* tidak sesuai dengan aturan produksi yang dibuat maka program tidak akan memberikan jawaban kepada *user*.
2. Pemanfaatan sistem *Question Answering* sederhana untuk domain lagu kristiani mampu memproses pertanyaan – pertanyaan tunggal secara signifikan dengan tingkat keberhasilan 83,8%.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat penulis usulkan agar penggunaan Sistem *Question Answering* sederhana untuk domain lagu kristiani yang dibangun dapat lebih dimaksimalkan beberapa diantaranya adalah :

1. Menyarankan kepada pihak-pihak yang ingin mengembangkan aplikasi ini lebih lanjut untuk mengembangkan jenis pertanyaan yang dapat diproses oleh sistem, seperti pertanyaan konfirmatis (misalnya : Apakah Sidney Mohede menyanyikan lagu Kuterpaku?), pertanyaan definitif (misalnya : Siapakah Sidney Mohede?).
2. Menyarankan kepada pihak-pihak yang ingin mengembangkan aplikasi ini lebih lanjut untuk menambah data yang telah ada karena sistem yang telah dibuat hanya terbatas pada alamat www.kidung.com.
3. Menyarankan kepada pihak-pihak yang ingin mengembangkan aplikasi ini lebih lanjut untuk menambah atribut – atribut lagu, karena pertanyaan yang

digunakan sebagai *competency question* maupun untuk pengujian belum sepenuhnya mewakili atribut – atribut lagu Kristiani. Misalnya tentang nama perusahaan pembuat album atau komposer suatu lagu tidak pernah muncul sehingga data yang didapat belum mencakup keseluruhan lagu.

DAFTAR PUSTAKA