BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan saran ini berisi hasil – hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunakyang dibangun dan telah dikembangkan serta saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian dengan metode *blackbox*, diperoleh informasi bahwa sistem dapat membantu media pencari informasi karena kalimat yang menjadi masukan bisa berubah menjadi *query*. Hasil uji dari beberapa kalimat didapatkan keberhasilan mendapakan 90,47% menunjukan bahwa ketika kalimat yang dimasukan oleh pengguna kurang lengkap maka akan didapatkan juga *query* yang salah ataupun menghasilkan informasi yang salah. Hal tersebut dapat mengakibatkan kesalahan dalam mengeksekusi *query*. Dengan demikian media pencari informasi dapat langsung mengakses sumber informasi pada *database* ketika data pada *database* berubah, maka hasil dari data yang ditampilkan juga akan berubah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, masih perlu dilakukan beberapa kajian lebih lanjut. Adapun saran untuk penelitian lebih lanjut yaitu :

1. Menggunakan pengkoreksi kalimat ketika bertemu dengan suatu kata yang tidak lengkap ataupun salah penulisan.
2. Menggunakan data masukan berupa *voice* supaya pengguna tidak perlu melakukan pengetikan dalam memasukan kalimatnya.
3. Menggunakan database yang ada pada jaringan internet agar data yang diambil menjadi lebih baru.