

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian beta yang dilakukan terhadap 19 responden, diketahui bahwa responden setuju aplikasi bot yang dibangun dapat menjadi solusi untuk mengatasi permasalahan yang ada (91,93%). Sehingga dapat disimpulkan bahwa aplikasi bot yang dibangun dapat membantu memberikan informasi mengenai Kitab Sishu (91,58%), Nyanyian Rohani Khonghucu (90,53%), dan Lokasi Tempat Ibadah Khonghucu (93,68%).

5.2 Saran

Setelah mengembangkan Aplikasi Bot Sebagai Media Informasi Khonghucu Pada Pesan Instan Line, penulis memiliki beberapa saran yang bisa dilakukan untuk pengembangan aplikasi di tahap selanjutnya sebagai berikut:

1. Membuat antarmuka yang lebih baik lagi sehingga dapat memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi.
2. Meningkatkan akurasi relevansi pencarian dengan menggunakan beberapa cara seperti: menambahkan kata kunci yang lebih banyak dan spesifik, melakukan pemrosesan masukan terlebih dahulu, melakukan pembobotan masing-masing field data yang digunakan, menggunakan operator Fulltext yang disediakan oleh database dan menggunakan plugin yang tersedia seperti plugin n-gram parser.
3. Menggunakan konsep *learning* dengan mengimplementasikan metode *machine learning* sehingga diharapkan dapat meningkatkan akurasi pencarian.
4. Menggunakan teknologi database yang khusus diperuntukan untuk melakukan pencarian seperti database Elasticsearch, Sphinx, Apache Lucene, dsb.

