

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah telah dibangun aplikasi *Chatbot* Informasi Kampus STKIP Al Islam Tunas Bangsa dengan Metode *Pattern Matching* Berbasis Android". Aplikasi tersebut dapat memberikan jawaban yang efisien bagi mahasiswa serta dapat membantu pihak staff dalam menyampaikan informasi kampus. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java* serta menggunakan metode *Pattern Matching* dalam pembuatan *Knowledge Base* dalam dokumen *AIML* (Artificial Intelligence Markup Language).

5.2 Saran

Saran yang bisa diberikan sebagai perbaikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan penelitian selanjutnya bisa digunakan oleh pengguna *smartphone* dengan Sistem Operasi *IOS* .
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat membuat halaman admin untuk mempermudah mengolah data pada *pattern* pertanyaan dan jawaban.
3. Diperlukan adanya penambahan jumlah data yang diinputkan ke dalam *knowledge base* guna meningkatkan keakuratan jawaban.
4. Diperlukan adanya media lain pada respon *chatbot* seperti media gambar, suara dan sebagainya.