

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Aplikasi *chatbot* sebagai media interaktif dalam mendapatkan informasi seputar *anime* berbasis teks menggunakan *regular expression pattern matching* telah berhasil dirancang dan dibangun dengan nama Reikobot. Aplikasi Reikobot menghasilkan nilai presisi sebesar 72% dan *recall* sebesar 100% yang menghasilkan nilai *harmonic mean* sebesar 83,7% sehingga dapat disimpulkan bahwa aplikasi Reikobot memiliki nilai presisi dan *recall* yang harmonis. Berdasarkan penghitungan Likert, aplikasi Reikobot menghasilkan tingkat *Behavioral intention to use* (BIU) sebesar 83% yang berarti pengguna sangat setuju bahwa aplikasi meningkatkan minat pengguna dalam pencarian informasi *anime* dan menghasilkan tingkat *Immersion* sebesar 82% yang berarti pengguna sangat terfokus ketika menggunakan aplikasi.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat dilakukan terhadap pengembangan aplikasi *chatbot* pencarian informasi *anime* (Reikobot) adalah sebagai berikut.

1. Meningkatkan presisi dengan menambahkan kelengkapan *pattern* dalam menanggapi pertanyaan seputar pencarian informasi *anime*.
2. Meningkatkan kemampuan percakapan sehari-hari yang lebih mengajak pengguna untuk berinteraksi sehingga pengguna lebih termotivasi dan terfokus ketika menggunakan aplikasi.