

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penerapan dan pembahasan yang telah dilakukan, maka didapatkan hasil kesimpulan dalam proses Penerapan *Chatbot API* Pada Aplikasi LINE Berbasis Web :

1. Implementasi *chatbot* dibuat melalui pendaftaran *chatbot API* yang terdapat pada website developer Line. Setelah mendaftarkan aplikasi ke website tersebut maka akan didapatkan *token API* yang dapat digunakan untuk menghubungkan *chatbot* dengan *web server* untuk melakukan kirim pesan dan penerima pesan antara pengguna dan *chatbot* melalui aplikasi Line.
2. Admin *chatbot* disimpan pada *web server* berisi konten masing-masing perintah yang dimiliki *chatbot*. Admin dapat terhubung ke *chatbot* melalui aplikasi *web server* yang telah terhubung dengan *chatbot* melalui koneksi *token chatbot API* yang terdaftar pada website Developer Line.
3. Konfigurasi *chatbot* dapat dilakukan pada website Developer Line, untuk manajemen fitur dapat dilakukan melalui aplikasi *webserver* yang telah terhubung dengan *token chatbot API*.

5.2 Saran

Dalam Penerapan Kecerdasan Buatan *Chatbot* API Pada Aplikasi LINE Berbasis Web ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. Adapun beberapa hal yang menjadi saran untuk pengembangan penelitian ini adalah :

1. Pastikan untuk menggunakan *Webhooks* untuk meningkatkan kecepatan *Chatbot* saat membalas pesan.
2. *Chatbot* ini bisa dikembangkan di luar dari Aplikasi LINE dan diterapkan di aplikasi berbasis pesan lainnya.

