

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan pada aplikasi chatbot media pelatihan mandiri *gym* ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Chatbot ini dapat memberikan informasi mengenai pelatihan *gym* dan makanan minuman penunjang latihan.
2. Chatbot ini dapat memudahkan member untuk melakukan pelatihan *gym* secara mandiri.

5.2. Saran

Penulis telah melakukan penelitian, desain, perancangan, dan melakukan implementasi sebuah sistem cerdas untuk pembuatan aplikasi chatbot ini agar dapat memberikan informasi mengenai pelatihan mandiri *gym*. Hasilnya mungkin masih jauh dari yang diharapkan. Oleh karena itu, penulis akan memberikan beberapa saran bagi anda yang hendak mengembangkan chatbot ini lebih lanjut. Berikut ini beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut :

1. Pemanfaatan library @google-cloud/dialogflow masih ada keterbatasan dalam fitur penghapusan intent, sehingga penghapusan intent yang digunakan dalam website khusus admin hanya menghapus pada sisi databasenya saja, oleh karena itu kedepannya jika ada versi terbaru dari library @google-cloud/dialogflow dan tersedia untuk penghapusan intent maka perlu dilakukan pengembangan pada website khusus admin yang dibuat.
2. Dari segi disain antar muka bisa lebih di tingkatkan lagi, agar terlihat lebih menarik.
3. Fitur untuk penyampain informasi pelatihan *gym* bisa lebih ditingkatkan.
4. Chatbot tidak dapat menangani dua kata kunci atau lebih dalam satu pertanyaan, maka dari itu dibutuhkan pengembangan dengan menggunakan suatu metode atau algoritma tertentu dalam menangani hal tersebut.