

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan pada aplikasi chatbot pengatur keuangan pribadi ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Chatbot pengatur keuangan pribadi ini dapat memberikan informasi keuangan, dan cara menyusun anggaran pada mahasiswa/mahasiswi UNIKOM.
2. Chatbot pengatur keuangan pribadi ini dapat memudahkan mahasiswa/mahasiswi UNIKOM dalam melakukan pencatatan dan mengelola keuangan.

#### **5.2 Saran**

Penulis telah melakukan penelitian, desain, perancangan, dan melakukan implementasi dari penelitian ini, 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. Pengembangan pada metode text mining lebih disempurnakan lagi, agar saat user dan bot berinteraksi, bot akan memberikan jawaban yang lebih tepat.
2. Pengembangan validasi NIM pada awal percakapan saat menambahkan chatbot, agar hanya mahasiswa/mahasiswi UNIKOM yang dapat menggunakan chatbot.
3. Pengembangan disain antar muka bisa lebih di tingkatkan lagi, agar terlihat lebih menarik.
4. Pengembangan fitur untuk mengelola keuangan, bisa lebih ditingkatkan seperti memberikan masukan atau saran keuangan ketika keuangan devisit.