

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berfokus pada kesimpulan yang diambil dari hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian dari sistem yang telah dikembangkan. Selain itu, disajikan pula saran-saran yang mencatat poin penting dan potensi perbaikan untuk pengembangan aplikasi di masa depan.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan mengacu pada tujuan penelitian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu Warga Indonesia untuk berkomunikasi dengan Warga Jepang tanpa perlu menggunakan bahasa Jepang.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu Warga Indonesia untuk menerjemahkan teks bahasa Jepang ke dalam bahasa Indonesia tanpa harus mengetikkan teks Jepang menggunakan media masukan keyboard berbahasa Jepang.

#### **5.2 Saran**

Untuk menunjang pengembangan sistem kedepannya, maka terdapat beberapa saran yang dapat diberikan terkait pembangunan sistem yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur *Automatic Language Detection (ALD)* pada aplikasi agar dapat mendeteksi bahasa yang diucapkan.
2. Menggunakan mesin penerjemah DeepL API yang pada saat penelitian ini belum tersedia.