

## **BAB VI PENUTUP**

### **VI.1 Kesimpulan**

Dari pengembangan aplikasi ini, setelah melakukan evaluasi dapat ditarik kesimpulan terhadap tujuan sebagaimana tertulis pada Bab I, sebagai berikut:

1. Aplikasi telah dapat menerjemahkan kata dan kalimat ke dalam huruf Hanzi dengan cukup baik, walaupun terkadang untuk penerjemahan kalimat pola yang dihasilkan masih memiliki banyak kekurangan tetapi sudah dapat mendekati makna aslinya. Untuk menerjemahkan kalimat ke dalam huruf Hanzi aplikasi menggunakan pencocokkan pola kelas kata yang dimiliki setiap kata. Sedangkan untuk penerjemahan kata ke dalam huruf Hanzi aplikasi mencocokkan kata.
2. Aplikasi telah dapat menerjemahkan kata dan kalimat ke dalam huruf Hanyu Pinyin dengan cukup baik, walaupun terkadang untuk penerjemahan kalimat pola yang dihasilkan masih memiliki banyak kekurangan tetapi sudah dapat mendekati makna aslinya. Untuk menerjemahkan kalimat ke dalam huruf Hanyu Pinyin aplikasi menggunakan pencocokkan pola kelas kata yang dimiliki setiap kata. Sedangkan untuk penerjemahan kata ke dalam huruf Hanyu Pinyin aplikasi mencocokkan kata.
3. Aplikasi penambahan, perubahan, dan penghapusan dapat dilakukan dengan baik. Untuk melakukan penambahan, perubahan atau penghapusan kosakata dibuat satu form tersendiri, guna untuk memudahkan melakukan modifikasi.

### **VI.2 Saran-saran**

Saran-saran yang telah didapat, mengenai aplikasi yang telah dikembangkan ini antara lain adalah:

1. Menambah mode suara pada penerjemahan, agar pengguna dapat mengerti bagaimana cara membaca huruf-huruf Mandarin tersebut.
2. Tanda nada untuk pembacaan huruf Mandarin dengan menggunakan alfabet (*Hànyǔ Pīnyīn*) tidak menggunakan angka, melainkan menggunakan simbol tanda nada yang telah ada.
3. Untuk proses penerjemahan kalimat sederhana kelas kata lebih spesifik untuk mengatasi kata-kata yang memiliki arti atau makna yang sama.
4. Proses pemecahan kalimat bukan berdasarkan perkata, melainkan huruf.
5. Pola untuk penerjemahan per kalimat masih dibutuhkan perbaikan.
6. Apabila di perlukan maka data-data lain (seperti: fungsi kata ataupun keterangan penderita) ditambahkan untuk setiap kata, sehingga hasil penerjemahan lebih tepat.