

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembangunan sistem serta hasil uji coba dan analisa yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut

1. Berdasarkan hasil kuesioner penelitian terhadap 103 peserta kuesioner penelitian Aplikasi Penerjemah kalimat Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris menjadi Bahasa Daerah Bangka-Belitung didapatkan hasil rata-rata tingkat kepuasan pengguna aplikasi merasa Baik untuk di operasikan.
2. Penerjemah kalimat Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris menjadi Bahasa Daerah Bangka-Belitung dengan menggunakan Metode *Rule Based* dapat menerjemahkan kalimat Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris menjadi Bahasa Daerah Bangka-Belitung dengan baik.
3. Penerjemah kalimat Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris menjadi Bahasa Daerah Bangka-Belitung dengan Metode *Rule Based* dapat di implementasikan dengan baik ke dalam bentuk aplikasi di perangkat telepon selular.

5.2 Saran

1. *File database* dalam program tidak mencakup semua perbendaharaan kata, karena pemasukkan data dilakukan secara manual. Pengembangan berikutnya diharapkan dapat melakukan pembuatan file database yang memiliki perbendaharaan kata yang lebih banyak.
2. Pengembangan selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan dalam bentuk masukan paragraf atau wacana.
3. Dapat ditingkatkan/dikembangkan dengan penambahan aplikasi lain seperti *voice recognition* sebagai masukannya dengan menggunakan pengenalan suara dengan metode yang ada.

4. Penulisan bentuk jenis dan fungsi kata pada *database* yang salah dapat sangat berpengaruh pada proses penerjemahan kalimat. Diharapkan dapat lebih dikembangkan untuk membedakan bentuk jenis dan fungsi kata.

