

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Terdapat beberapa kesimpulan yang dapat peneliti uraikan sebagai berikut:

- 1) Tingkat kecocokan yang diperoleh dari pemindaian gambar kedalam teks bahasa Jepang menggunakan Tesseract OCR sebanyak 20 data dapat disimpulkan bahwa persentase yang diperoleh sangat tinggi yaitu mencapai 95 %
- 2) Hasil ketepatan untuk menerjemahkan bahasa Jepang-Indonesia Yandex translate API bila dibandingkan dengan Google Translate memiliki tingkat kecocokan yang tinggi yaitu mencapai 85% dan dapat diambil sebagai perbandingan mencocokkan data.
- 3) Aksara Kanji yang seharusnya Kanji Jepang terkadang sistem membacannya Kanji China yang dapat mengeluarkan hasil keluaran suara yang berbeda namun memiliki arti yang sama.

5.2 Saran

Untuk penggunaan aplikasi penerjemahan bahasa jepang ke dalam bahasa Indonesia yang lebih ideal, perlu adanya proses peningkatan pengembangan penelitian pada aplikasi ini. Saran dari penulis, yaitu:

- 1) Menambahkan selain bahasa Jepang untuk penerjemahan pada aplikasi OCR.