

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan dibahas dalam BAB IV dan berdasarkan hasil tabel 4.5 maka dapat disimpulkan bahwa hasil pengujian rancangan sistem dengan tingkat akurasi dari pengkonversian gambar menjadi teks sebesar 95.2% dan pengkonversian teks menjadi suara sebesar 94.6% alat berhasil mengidentifikasi gambar teks dan mengubahnya menjadi teks digital. Kemudian pengkonversian juga terhambat karena simbol-simbol yang sulit dikenali, dan juga teks berada dalam tabel. Kemudian teks tersebut diubah menjadi suara yang dikeluarkan melalui speaker.

#### **5.2 Saran**

Dalam membangun sistem pembaca buku ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu adanya pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar sistem ini lebih optimal dan lebih menarik dengan berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada penelitian ini sebaiknya sistem dilengkapi tangan otomatis sebagai alat pembantu tunanetra mengatur buku saat akan di konversi, dan terdapatnya alat untuk membantu menerangi buku.