

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi sistem ekstraksi informasi dan pengujian algoritma *CNN* yang telah dilakukan, sistem ekstraksi informasi menggunakan algoritma *Convolutional Neural Network (CNN)* telah berhasil dibangun dan ekstraksi informasi dokumen karya tulis ilmiah dengan 60 data sampel dan abstrak untuk data training dan 20 data sampel dan abstrak untuk data testing diperoleh akurasi sebesar 53% dan hanya dapat mendeteksi kelas isi abstrak. Rendahnya akurasi tersebut disebabkan oleh arsitektur *CNN* yang digunakan pada penelitian ini tidak dapat mengklasifikasi data dengan baik

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini tentunya masih memiliki beberapa kekurangan, dari kekurangan tersebut maka berikut merupakan saran untuk pengembangan sistem ekstraksi informasi dokumen karya tulis ilmiah lebih lanjut:

1. Mencoba arsitektur *CNN* lainnya.

