

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan metode *Convolutional Neural Network*, cuitan yang terdapat pada *twitter* dapat diklasifikasikan sesuai dengan kelasnya masing-masing. Hasil klasifikasi terbaik dengan menggunakan 600 data cuitan di dapatkan ketika menggunakan *learning rate* sebesar 0.1, yaitu sebesar 92.33%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan pengujian terhadap sistem analisis sentimen pada *twitter* dengan menggunakan *Convolutional Neural Network* ini, dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Pembagian data sebaiknya didampingi orang yang ahli dibidangnya karena proses pembagian data akan sangat memiliki pengaruh besar dalam hasil akurasi sistem
2. Proses *preprocessing* dapat disederhanakan sesuai dengan kebutuhan sistem
3. Penambahan data latih dan data uji akan sangat memiliki pengaruh dalam peningkatan tingkat akurasi sistem