

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Hasil ekstraksi kata kunci mampu menghasilkan kata kunci yang sesuai dengan *content website*.
2. Hasil ekstraksi kata kunci mampu memberikan rekomendasi kata kunci untuk *website*
3. Hasil ekstraksi kata kunci menggunakan metode *Hybrid Semantic Relatedness* dan *Associative Neural Network* dengan menggunakan data latih sebanyak 1000 *files* kemudian dilakukan *testing* dengan jumlah *epoch* 28 menghasilkan akurasi diatas 93% dan *model loss* dibawah 3%, sehingga dari hasil tersebut bahwa metode *hybrid* cukup baik untuk kasus ekstraksi kata kunci pada *website*.

#### **5.2. Saran**

Saran berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Saat melakukan *training* data waktu yang dibutuhkan terlalu lama, sehingga lebih baik ketika *training* data dipercepat lagi, salah satunya dengan mengurangi *epoch* akan tetapi untuk akurasi masih tetap sama atau lebih baik.
2. Untuk ekstraksi kata kunci dapat mencoba menggunakan metode lain seperti *Artificial Neural Network* dan *RNN* untuk model *GRU* sehingga dapat berguna untuk penelitian – penelitian selanjutnya.