

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan diatas, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *Color Moments* dapat digunakan untuk mengklasifikasikan citra huruf
2. Besarnya *learning rate* dan momentum dapat mempengaruhi tingkat akurasi model
3. Wavelet yang digunakan dalam penelitian ini adalah wavelet daubechies 6.
4. Nilai rata-rata akurasi tertinggi adalah sebesar 87,8 % dengan menggunakan *learning rate* sebesar 0,1 dan momentum 0,2 serta maksimal iterasi sebesar 4000.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan terkait penelitian ini adalah :

1. Untuk penelitian selanjutnya bisa ditambahkan dengan lebih banyak huruf
2. Untuk metode ekstraksi fitur atau ciri bisa menggunakan GLCM
3. Dapat diujicobakan dengan metode OCR
4. Dapat diuji coba dengan menggunakan iterasi yang lebih besar untuk mendapatkan akurasi yang lebih baik.