

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Model arsitektur CNN dalam penelitian ini yang menggunakan 125 data training dan data testing 50 motif batik, memperoleh hasil *training accuracy* 99% dan *training loss* 0,0129. Kemudian pada proses *testing* memperoleh nilai *testing accuracy* 94% dan *testing loss* 0,1243.

5.1 SARAN

1. Untuk melakukan penelitian dengan library Tensorflow kita wajib memahami dasar python programming script karena engine yang sering dipakai adalah *Jupyter Netbook* atau *Google Colab*.
2. Berdasarkan penelitian ini dengan menggunakan *Google Colab*, penelitian menjadi lebih mudah untuk dilakukan dimana saja dan di platform apa saja karena berbasis *cloud computing*.
3. Untuk menagani *overfitting* pada model CNN sebaiknya kita mengaplikasikan *Optimizer* yang telah disediakan seperti *Adam Optimizer* dan juga melakukan *problem solving from Stack Overflow*.