

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dengan Pengujian dan Implementasi maka dapat disimpulkan bahwa pengenalan motif kain batik dengan menggunakan *convolutional neural network* dan *adaptive moment estimation* sebagai *optimizer*, dengan data uji sebanyak 114 menghasilkan nilai akurasi sebesar 84.210%. Dengan demikian metode *convolutional neural network* berhasil diterapkan dapat pengenalan motif kain batik.

5.2 Saran

Penelitian *adaptive moment estimation* pada *convolutional neural network* untuk pengenalan motif kain batik ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis memberikan saran dari hasil penelitian ini yaitu Membandingkan arsitektur *convolutional neural network* lainnya untuk mengetahui seberapa besar akurasi pada kasus pengenalan motif kain batik.

