

## **Bab V Kesimpulan dan Saran**

### **5.1 Kesimpulan**

1. Sistem klasifikasi yang dibuat berpedoman pada *AI project cycle* dalam proses pembuatannya.
2. Model CNN *pre-trained* VGG16 yang digunakan dapat mengklasifikasi batik berdasarkan empat jenis motif batik nusantara secara optimal dengan akurasi 90%.
3. Sistem Klasifikasi yang dibuat sudah dapat dengan benar mendeteksi motif batik.

### **5.2 Saran**

1. Mencoba menggunakan *pre-trained* model yang lain untuk perbandingan.
2. Menambah jumlah *dataset* agar dapat meningkatkan performa model.
3. Menambah jumlah kelas motif batik agar sistem yang dibuat dapat lebih banyak mengenali ragam motif batik Indonesia.