

## BAB V PENUTUP

### 1.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang analisis klasifikasi menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* dapat ditarik simpulan sebagai berikut.:

1. Berdasarkan penelitian yang dilakukan terhadap klasifikasi pola songket pandai sikek, metode *K-Nearest Neighbor* mampu melakukan pengklasifikasian pada jenis pola songket berdasarkan atribut yang didapatkan dalam proses *Gray-level Co-occurrence Matrix* sesuai dengan *data training* yang telah diperoleh.
2. Berdasarkan hasil pengujian pada data *training* dan data baru dapat dibandingkan hasil keakurasiannya dimana pada data awal memiliki tingkat keakurasian sebanyak 92 persen sedangkan data baru sebanyak 80 persen.

### 1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian, saran yang perlu disampaikan adalah teori yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *K-Nearest Neighbor* dengan *pre-processing* menggunakan *gray-level co-occurrence matrix (GLCM)*. Untuk penelitian selanjutnya bisa menggunakan tambahan atribut dalam meningkatkan keakurasian citra yang di proses seperti segmentasi citra menggunakan metode *K-means*.

