

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut kesimpulan yang dapat diambil :

1. Dapat menghasilkan aplikasi untuk perangkat *mobile* berbasis iOS.
2. Foto yang digunakan untuk *Image Target* diambil di ruang yang memiliki kecerahan minimal 70 lux.
3. Untuk mendeteksi motif batik diusahakan bebas *noise* (kamera tidak *blur*) dan tidak terhalangi objek ketika menjalankan aplikasi.
4. Aplikasi mampu mendeteksi motif batik dalam bentuk gambar *digital*, gambar tercetak maupun kain asli.
5. Untuk mendeteksi marker berupa kain asli, kain harus di posisikan vertikal atau horizontal dari posisi kamera, tanpa terdapat lipatan dan berada di ruang dengan kecerahan minimal 70 lux.
6. Aplikasi tidak bisa mendeteksi motif batik dengan pola terlalu sederhana dan berulang.

5.2 Saran

Berikut saran yang bisa diambil :

1. Untuk membuat tampilan lebih menarik dapat dilakukan dengan mengatur tata letak komponen.
2. Aplikasi belum mampu mendeteksi motif batik kawung ndil, sekar tanjung, dan parang seto.