

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Aplikasi Pengenalan Tenun Ikat Sikka dapat digunakan sebagai media alternatif lain selain buku untuk menambah pengetahuan mengenai tenun ikat sikka. Aplikasi ini menggunakan teknologi android, sehingga membutuhkan media yaitu *handphone* yang telah support dengan android
2. Aplikasi Pengenalan Tenun Ikat Sikka dibangun menggunakan bahasa pemrograman java, SDK android dan tool Eclipse serta SQLite manager sebagai basis datanya. Aplikasi dapat dijalankan pada Android minimal versi 2.2 (Froyo). Tahap-tahap yang dilakukan dalam membangun aplikasi ini sebagai berikut.
  - a. Mengumpulkan data-data yang dibutuhkan seperti seperti analisa sistem dan kebutuhan sistem.
  - b. Perancangan sistem, termasuk di dalamnya perancangan UML, perancangan database, dan perancangan *user interface*.
  - c. Tahap implementasi, untuk mengetahui apakah aplikasi yang telah dirancang dapat berjalan dan berfungsi dengan benar sehingga aplikasi dapat menghasilkan keluaran (*output*) yang sesuai.

- d. Terakhir pengujian aplikasi, untuk mengetahui apakah aplikasi dibuat masih terdapat kesalahan atau error saat program dijalankan.
3. Hasil dari pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi telah mampu menampilkan informasi tenun ikat sikka. Aplikasi mampu menampilkan menu utama aplikasi, daftar tenun Ikat, gallery, profil kab sikka, tips dan tentang.

## 5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi di penelitian berikutnya. Setelah mengevaluasi laporan skripsi ini, diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut:

1. Pengembang dapat menambahkan menu pembuatan tenun ikat sikka sehingga dapat menambah wawasan user untuk mengetahui proses pembuatan Tenun Ikat Sikka.
2. Pengembang dapat menambahkan menu pencarian pada menu utama untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian.