

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, perancangan, implementasi, dan pembahasan dari pembuatan Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Toko Kerajinan di Yogyakarta Berbasis Android Mobile maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Geografis Toko Kerajinan di Yogyakarta berbasis android mobile telah dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java, IDE Eclipse, dan tools pendukung lainnya yaitu Android SDK (Software Development Kit) dan ADT (Android Development Tools) penulis berhasil menggabungkan beberapa fitur-fitur di android menjadi aplikasi yang lebih bermanfaat dan interaktif.
2. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Toko Kerajinan ini berhasil menampilkan menu utama yang berisikan tentang kerajinan, daftar toko, transportasi, sentra industri, bantuan dan menu keluar dari aplikasi.
3. Aplikasi ini dapat digunakan sebagai media informasi untuk mengenal macam kerajinan dan sentra industri di Yogyakarta yang telah dilengkapi dengan peta lokasi dan terintegrasi dengan GPS sehingga bermanfaat dan mudah digunakan bagi anak-anak, dewasa, maupun orang tua.
4. Aplikasi bersifat *free* atau tidak berbayar, jadi dapat dengan mudah dipasang pada perangkat android yang dapat diunduh pada *play store*.



5.2 Saran

Aplikasi ini dibuat sesuai dengan kebutuhan fungsional dan non fungsional yang telah dianalisis, namun tidak menutup kemungkinan aplikasi ini dapat diperbaharui dan dikembangkan lagi guna menambah kegunaan dan kelengkapannya. Penambahan tersebut dapat berupa penambahan fitur seperti :

1. Aplikasi Sistem Informasi Geografis toko kerajinan ini belum ada fitur pengkategorian jenis kerajinan, untuk pengembangan selanjutnya diharapkan bisa menambahkan fitur tersebut.
2. Pengguna dapat memanfaatkan aplikasi ini secara optimal sebagai media informasi toko kerajinan di Yogyakarta sehingga aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
3. Pengembang dapat menambahkan menu pencarian pada menu utama untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan pada sistem informasi geografis toko kerajinan ini, karena itu penulis akan menerima dengan lapang dada dan sangat berterima kasih atas segala kritik serta saran yang diberikan untuk pengembangan aplikasi yang lebih baik dikemudian hari.