

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan skripsi ini, penulis membangun suatu aplikasi dengan nama “Sistem Informasi Geografis (SIG) Coffeeshop di Yogyakarta” yang berfungsi sebagai media informasi pencarian lokasi *coffeeshop* untuk masyarakat dan sebagai media promosi *coffeeshop*. Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program hingga tahap implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun sebuah program aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) *coffeeshop* dengan memanfaatkan mobile *smartphone* Android dibangun melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan kelayakan, kemudian melalui tahap perancangan mulai dari database dan perancangan antar muka. Aplikasi ini dapat menampilkan 40 tempat *coffeeshop* yang ada di Yogyakarta, dapat menampilkan informasi tempat, panggilan langsung melalui aplikasi, beberapa menu *coffeeshop*, dan informasi jenis kopi.
2. Sistem Informasi Geografi (SIG) *Coffeeshop* di Yogyakarta Berbasis Mobile Android ini juga dilengkapi dengan peta lokasi yang terintegrasi dengan GPS yang dapat membantu mempermudah para pengguna untuk menemukan lokasi *coffeeshop* dari posisi pengguna berada.

5.2 Saran

Dengan kesimpulan di atas, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Membuat sistem aplikasi dengan menambahkan fitur agar sistem berfungsi lebih kompleks, seperti membuat aplikasi dengan tidak hanya menggunakan bahasa Indonesia, namun juga menggunakan bahasa Inggris. Dengan begitu, para pengguna asing juga akan mendapatkan kemudahan dalam mencari lokasi *coffeeshop* yang ada di Yogyakarta.
2. Mengembangkan sistem aplikasi dengan menambahkan fitur pendukung lain seperti bisa mengetahui lokasi *coffeeshop* terdekat dari pengguna, menambahkan fitur share ke *social media*.

