

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembuatan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Pencarian Lokasi Kawasan *International Industry City* (KIIC) Menggunakan Metode *Extreme Programming* Berbasis *Android* di Karawang Barat” dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Rancangan sistem informasi geografis di kawasan *International Industrial city* (KIIC) di Karawang Barat dengan menggunakan *extreme programming* dan menggunakan *Android Studio 2.0* melalui 2 menu utama yaitu peta kawasan dan peta fasilitas.
- b. Menu Utama kawasan menyediakan detail peta terlebih dahulu. Kemudian masuk ke list menu utama peta kawasan dan fasilitas yang menyajikan informasi nama, alamat serta gambar perusahaan. Setelah memilih nama kawasan maka akan diberikan informasi detail *realtime* waktu tempuh dari pengguna ke objek yang dituju.
- c. Menu fasilitas umum menyediakan detail peta fasilitas. Kemudian masuk ke list menu utama peta fasilitas yang menyajikan informasi nama – nama fasilitas, alamat serta gambar fasilitas. Setelah memilih nama fasilitas maka akan diberikan informasi detail *realtime* waktu tempuh dari pengguna ke objek yang dituju.
- d. Aplikasi ini dapat dengan mudah digunakan dan dijalankan pada platform *Android*.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil rancangan sistem informasi geografis di kawasan *International Industrial City* (KIIC) di Karawang Barat untuk dipertimbangkan, karena memudahkan pengguna dalam mencari kebutuhan informasi untuk penelitian selanjutnya. Disarankan meneliti aplikasi yang terdapat pada *handphone* untuk dapat dikembangkan tidak hanya mengirimkan lokasi ke *server*. Dan juga dapat menampilkan *history realtime* dan *track* yang pernah dicari.