

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisa dan perancangan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Peneliti ini menghasilkan aplikasi sistem informasi geografis (SIG) lokasi rawan banjir dan kebakaran di kota Jambi.
2. Aplikasi ini menyediakan informasi lokasi rawan banjir dan kebakaran di kota Jambi berbasis android dengan tampilan yang menarik dan mudah digunakan.
3. Aplikasi sistem informasi geografis ini dirancang untuk membantu pengguna dalam mengetahui informasi lokasi rawan banjir dan kebakaran yang ada di kota Jambi.
4. *Interface* atau tampilan aplikasi yang *user friendly* (bersahabat dengan pengguna) dapat mempermudah pengguna dalam menggunakan aplikasi.
5. Aplikasi ini memerlukan koneksi *GPS* dan internet untuk menjalankannya, dan berjalan pada smartphone android sehingga dapat digunakan kapan saja dan dimana saja.

## 6.2 SARAN

Peneliti menyadari terdapat kekurangan dalam aplikasi yang telah peneliti buat, untuk itu dalam kesempatan ini dapat dijabarkan beberapa saran untuk perbaikan aplikasi dimasa yang akan datang:

1. Diharapkan pengembangan aplikasi ini bisa meliputi seluruh lokasi banjir dan kebakaran di kabupaten kota yang ada di Provinsi Jambi.
2. Diharapkan pengembangan aplikasi pada tahap berikutnya agar dapat berjalan tidak hanya di ponsel android saja tetapi juga bisa digunakan di ponsel apple dan windows (*multidevice*).