BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari program yang di buat pada Bab IV, maka dapat di tarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi web GIS Kabupaten Paser yang telah dibuat dapat membantu masyarakat sekitar untuk mengetahui informasi lokasi yang berada di Kabupaten Paser.
2. Pengguna dapat mengakses Web GIS dengan koneksi internet melalui *browser* yang ada di *smartphone,* tablet ataupun laptop dengan mudah, sehingga web GIS ini dapat diakses kapanpun dan dimanapun.
3. Membangun sistem web GIS Kabupaten Paser dengan menggunakan layanan *Platform as a Service (*PaaS*)*, pengembang dapat lebih fokus dalam pengembangan aplikasi. Dalam layanan PaaS, pengguna hanya perlu melakukan konfigurasi, dan *setup* layanan yang digunakan. Di sisi penyedia layanan, mereka perlu memberikan layanan jaringan (*network*), server, media penyimpanan (*storage*), memori (RAM) dan infrastruktur lainnya.

5.2 Saran

Aplikasi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran yang dapat dikemukakan agar web GIS berfungsi dengan lebih optimal adalah:

1. Perlu di buat sebuah web gis untuk versi *mobile device,* karena web GIS versi web lebih optimal di gunakan pada *device* berlayar besar seperti tablet atau laptop.
2. Aplikasi ini belum mendukung navigasi untuk menemukan rute jalan ke lokasi yang di cari.
3. Dengan banyaknya pilihan layanan *Platform as a Service (*PaaS*)*, pengembang dapat memilih layanan PaaS yang sesuai dengan sistem operasi, bahasa pemrograman dan framework yang ingin di pakai.