

## BAB V

### PENUTUP

Sistem Informasi Geografis adalah suatu sistem informasi yang dapat memadukan antara data grafis (spasial) dengan data teks (atribut) objek yang dihubungkan secara geografis di bumi.

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan:

1. Sistem Informasi Geografi Pemetaan Pendidikan Dasar Kecamatan Selat ini mampu memvisualisasikan peta Administrasi Kecamatan Selat dan peta Pendidikan Dasar Kecamatan Selat.
2. Sistem Informasi Geografi Pemetaan Pendidikan Dasar Kecamatan Selat mampu menyampaikan informasi-informasi Sekolah Dasar dan Sekolah Menengah Pertama di Kecamatan Selat.
3. Sistem Informasi Geografi Pemetaan Pendidikan Dasar Kecamatan Selat mampu melakukan pencarian sekolah menurut jalan dan menurut kelurahan.
4. Sistem Informasi Geografi Pemetaan Pendidikan Dasar Kecamatan Selat mampu membantu Admin Dinas Pendidikan Kabupaten Kapuas untuk merubah atau memperbaharui data-data sekolah.
5. Sistem Informasi Geografi Pemetaan Pendidikan Dasar Kecamatan Selat dapat membantu Dinas Pendidikan Kabupaten Kapuas mengambil keputusan untuk

memperbaharui bangunan atau menambah ruang kelas sekolah serta menambah tenaga pengajar.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh penulis mengenai program aplikasi ini adalah:

1. Sistem Informasi Geografi Pemetaan Pendidikan Dasar Kecamatan Selat ini merupakan program aplikasi yang berbasis desktop sehingga hanya biasa dimanfaatkan oleh Dinas Pendidikan Kabupaten Kapuas dan tidak dapat dikonsumsi oleh khalayak ramai. Penulis berharap program aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis web.
2. Pemetaan dalam sistem aplikasi SIG Geografi Pemetaan Pendidikan Dasar Kecamatan Selat ini hanya dilakukan dengan digitasi spasial, maka penulis berharap dapat dikembangkan menjadi pemetaan citra satelit untuk memperoleh data yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi ini.