

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 3.4 Kesimpulan

Berdasarkan aplikasi WIG yang telah dibuat, dapat disimpulkan :

1. *Web Intelligence Geographics* yang dibangun telah berhasil memberikan informasi perumahan dengan akurat dan efisien, yaitu dengan layanan *web service* yang dimiliki oleh tiap *developer property* yang ada di wilayah DIY dan tampilan peta untuk mengetahui lokasi perumahan.
2. Laporan yang disajikan dalam bentuk grafik dan tabel yang lengkap dapat menjadi laporan yang komprehensif sehingga dapat digunakan untuk membantu analisis pemukiman wilayah DIY di masa yang akan datang.

#### 3.5 Saran

Setelah melakukan pembangunan dan pengujian perangkat lunak WIG ini, saran-saran yang mungkin bermanfaat bagi pengembang program yang akan datang antara lain :

1. Peta yang ditampilkan dapat dilengkapi dengan *layer* yang lebih lengkap.
2. Pembuatan peta dapat dilakukan lebih *user friendly* sehingga dapat memudahkan *user* saat melihat peta.
3. Data perumahan dari *developer* dilengkapi dengan gambar perumahannya

## DAFTAR PUSTAKA

\_\_\_\_\_, ArcView GIS,  
<http://mbojo.wordpress.Com/2007/04/11/arcview-gis/>,  
diakses tanggal 10 Desember 2008

\_\_\_\_\_, MapServer Tutorial for C# mapscript,  
<http://www.paolocorti.net/2006/0/02/mapserver-tutorial-for-c-mapscript-asp.net/>, diakses tanggal 12 Januari 2009

[http://www.datastatistikndonesia.com/component/option,com\\_tabel/kat,1/idtabel,117/Itemid,165/](http://www.datastatistikndonesia.com/component/option,com_tabel/kat,1/idtabel,117/Itemid,165/), diakses tanggal  
10 September 2008

<http://penataanruang.pu.go.id>, diakses tanggal 23  
September 2008

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/>, diakses  
tanggal 10 Maret 2009

Paryono, Petrus, 1994, *Sistem Informasi Geografis*,  
Penerbit Andi Offset, Yogyakarta

Prahasta, Eddy, 2002, *Sistem Informasi Geografis*,  
*Konsep-konsep dasar*, Penerbit Informatika, Bandung

Rapper J., Green N., 1994, *GIS Tutor 2 for Microsoft  
Windows*, Longman Geoinformation 307 Cambridge  
Science Park, Milton Road, Cambridge CB4, 4ZD, UK

Christiana, Rika, 2008, *Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak ( DPPL ) Sistem Informasi Geografis Rumah Sakit Wilayah DIY Berbasis Web ( SIGRuSa )*, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta

