

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang diperoleh dari penelitian ini, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem penyebaran informasi tentang perumahan umum yang ada di Kota Gorontalo saat ini masih dirasa belum maksimal, karena terdapat beberapa kendala seperti penyebaran informasi yang tidak merata, informasi yang kurang lengkap, dan mahalnnya biaya pengiklanan di media-media cetak dan elektronik.
2. Sistem baru yang penulis usulkan dapat menggantikan sistem lama dan mengatasi kendala-kendala yang ada pada sistem lama.
3. Portal Perumahan Umum Di Kota Gorontalo Berbasis Web SIG adalah sistem baru yang dibangun untuk penyebaran informasi perumahan di Kota Gorontalo yang menggunakan teknologi komputasi data spasial dan terhubung ke jaringan internet global sehingga dapat diakses secara *real time*.
4. Sistem baru mampu mengatasi masalah-masalah yang dihadapi pada sistem lama. Sehingga memudahkan konsumen atau masyarakat Kota Gorontalo maupun dari luar Kota Gorontalo untuk menemukan perumahan ideal sesuai yang diinginkan.

## 5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yang penulis harapkan dapat direalisasikan pada penelitian dan pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Sistem atau aplikasi ini masih dapat dikembangkan sampai pada tahap pemesanan online dan proses jual beli rumah antara konsumen dan pihak developer.
2. Pada sistem ini kedepannya bisa ditambahkan untuk pengukuran jarak dari titik lokasi saat ini ke titik lokasi perumahan.
3. Sistem ini masih berbasis website, maka sistem ini masih dapat dikembangkan untuk penggunaan berbasis mobile agar lebih dinamis.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dukalang, Rinaldy. 2012. *Sistem Informasi Geografis Bus Trans Hulontalo Di Kota Gorontalo Berbasis Web* [Skripsi] tidak diterbitkan. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Ichtiara, Cita. 2008. *Implementasi Aplikasi Sistem* [Skripsi] tidak diterbitkan. Jakarta : Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. (<http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/126728-R0308149-Implementasi%20aplikasi-Literatur.pdf> , diakses 3 April 2015)
- Lufi, Yan. 2013. *Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Site Plan Property Berbasis Website (Studi Kasus STARgroup Property Development)* [Skripsi] diterbitkan. Bandung : Universitas Widyatama Bandung. (<http://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/2197/1108010.pdf?sequence=1>, diakses 9 Maret 2015)
- Rismayanda, Esti. 2012. *Sistem Informasi Geografis Perumahan Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Yogyakarta : Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. ([http://repository.amikom.ac.id/files/Naskah\\_PUBLIKASI%2008.12.3365.pdf](http://repository.amikom.ac.id/files/Naskah_PUBLIKASI%2008.12.3365.pdf), diakses 28 Februari 2015)
- Rumondor, M Iqbal. 2012. *Sistem Informasi Geografis Layanan Jasa Di Kota Gorontalo*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.