

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam implementasi sistem informasi geografis *homestay*, maka kesimpulan yang didapat sebagai berikut :

1. Implementasi sistem informasi geografis *homestay* ini menghasilkan aplikasi berbasis website yang dapat membantu pemilik *homestay* dalam melakukan promosi *homestay* di Kecamatan Balige sehingga memudahkan wisatawan untuk menemukan *homestay*.
2. Sistem Informasi Geografis *Homestay* di Kecamatan Balige di implementasikan dengan menggunakan metode *prototyping* dengan melakukan 3 iterasi untuk dapat menjadikan pengembangan sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan *user*. Iterasi pertama menghasilkan prototipe yang bersifat *low-fidelity* dalam bentuk mockup yang dibuat dengan menggunakan tools *Balsamiq*. Iterasi kedua menghasilkan prototipe *high-fidelity* yang sudah dibangun dengan menggunakan pengkodean sistem namun masih terdapat pada *localhost*. Iterasi ketiga sistem sudah dapat menjawab kebutuhan *user* dan sistem sudah di hosting supaya dapat diakses melalui internet.
3. Aplikasi sistem ini telah diuji dengan benar pada 8 fungsionalitas dan telah diterima oleh *suer/client*.

#### **5.2 Saran**

Implementasi SIG ini dapat dikembangkan lagi untuk melengkapi fitur yang dapat diperlukan sesuai dengan kebutuhan. Adapun saran yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Penambahan fitur pemesanan *homestay* dapat dikembangkan untuk dapat memudahkan wisatawan dalam memesan *homestay*.
2. Menambahkan fitur rating dimana wisatawan dapat memberikan rating ke *homestay* untuk memberikan rekomendasi kepada wisatawan lainnya.