

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya, bahwa calon pembeli rumah sulit untuk menentukan rumah karena mereka tidak mengetahui apa yang menjadi parameter kunci dalam penentuan rumah, maka dapat disimpulkan bahwa sistem pendukung keputusan pemilihan rumah tipe *cluster* berbasis web yang diusulkan dapat menjadi sebuah solusi atas masalah tersebut, karena dengan adanya sistem tersebut akan didapat manfaat sebagai berikut :

1. Sistem telah menentukan parameter kunci yang dapat dijadikan acuan dalam menentukan rumah agar sesuai dengan daya beli dan keinginan user.
2. Sistem memberikan alternatif terbaik berdasarkan rumah dengan tipe *cluster* yang telah dipilih oleh user. Namun, dalam hal ini keputusan tetap ada pada user. Sistem hanya memberikan alternatif keputusan sesuai dengan kriteria dan bobot yang telah ditetapkan sebelumnya.
3. User dapat melakukan proses pemilihan rumah dimana pun dan kapan pun karena aplikasi dapat diakses melalui website.
4. Aplikasi sistem pendukung keputusan telah siap digunakan dan memudahkan user dalam memilih rumah.

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran untuk mengembangkan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan rumah adalah sebagai berikut :

1. Melakukan evaluasi sekaligus pemeliharaan aplikasi secara berkala agar tetap dapat berjalan sebagai mana mestinya.
2. Perlu adanya kerja sama dengan para pengembang agar sistem dapat menyajikan informasi yang akurat, relevan, dan efektif.