

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian ini, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dalam menentukan rumah tidak layak huni di Kecamatan Sugihwaras, Kabupaten Bojonegoro yang layak menerima bantuan. Proses penerapan metode ini mencakup serangkaian perhitungan data, dimulai dari konversi data, konversi bobot kriteria, normalisasi, hingga penentuan hasil akhir dalam bentuk peringkat. Implementasi metode *Simple Additive Weighting* (SAW) memungkinkan pemerintah daerah untuk memprioritaskan bantuan kepada mereka yang membutuhkan bantuan rumah tidak layak huni.
2. Penelitian ini juga bertujuan untuk merancang sebuah sistem berbasis website untuk mempermudah proses pemilihan penerima bantuan rumah tidak layak huni di Kecamatan Sugihwaras, Kabupaten Bojonegoro. Proses perancangan ini mencakup tahapan studi literatur, wawancara, dan observasi.

#### **5.2 Saran**

Dalam pengembangan aplikasi pemilihan rumah tidak layak huni, masih terdapat beberapa kekurangan yang perlu diperbaiki dan dikembangkan untuk meningkatkan kualitas sistem informasi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan beberapa saran yang dapat dijadikan acuan dalam pengembangan selanjutnya. Diantaranya sebagai berikut :

1. Integrasikan fitur-fitur baru yang relevan serta kriteria penilaian yang disesuaikan dengan kondisi penerima bantuan. Upaya ini akan meningkatkan keakuratan data, mengoptimalkan efisiensi dalam proses pengambilan keputusan, dan memastikan bahwa bantuan disalurkan tepat waktu kepada pihak yang paling membutuhkan, sesuai dengan prioritas yang telah ditetapkan.
2. Disarankan untuk menambahkan fitur-fitur tambahan seperti opsi untuk mengatur ulang kata sandi (*forgot password*) dan proses konfirmasi melalui email untuk pengguna. Hal ini akan membantu meningkatkan keamanan dan kenyamanan pengguna dalam menggunakan aplikasi.

