

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Berdasarkan uraian pembahasan penelitian tentang Penerimaan Rumah Layak huni Kecamatan Kundur dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut : Pembuatan sistem Pendukung keputusan Penerimaan Rumah Layak huni Kecamatan Kundur dengan mengimplementasikan metode Weighted Product ke dalam sistem.
2. Sistem ini bertujuan untuk membantu dalam memberikan keputusan dalam menentukan penerima rumah layak huni.
3. Informasi yang dihasilkan oleh sistem yaitu menampilkan data awal sebelum perhitungan, rating kecocokan, nilai normalisasi bobot kriteria, dan hasil perhitungan.
4. Dengan uji confusion matrix, metode Weighted Product mampu menghasilkan data nilai calon penerima rumah dengan akurasi data sebesar 100% dan laju error sebesar 0% dari 10 data yang di uji. Ini menunjukkan prediksi akurasi data sesuai dengan realitas alternative yang di nilai.
5. Sistem ini diharapkan mampu membantu Petugas dalam menentukan penerima Rumah Layak huni.

## 5.2 Saran

Berdasarkan uraian kesimpulan diatas, Penelitian yang telah dilakukan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu saran dari penulis untuk mengoptimalkan sistem antara lain sebagai berikut :

1. Ketelitian dalam menginputkan data di sistem sangat diperhatikan agar tidak ada kesalahan dalam menginputkan data
2. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat dikembangkan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja system
3. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode pengambilan keputusan yang lain seperti dengan AHP, GAP, SAW dan lain sebagainya.