

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari tugas akhir dan penelitian ini. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir ini, sedangkan saran merupakan harapan kedepannya mengenai pengembangan penelitian ini.

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan kepala sekolah berprestasi di Dinas Pendidikan & Kebudayaan Kabupaten Pesisir Selatan menggunakan metode *Weighted Product* (WP), dapat disimpulkan:

1. Hasil dari penelitian adalah sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan kepala sekolah berprestasi menggunakan metode WP di Dinas Pendidikan & Kebudayaan Kabupaten Pesisir Selatan yang berbasis *web*.
2. Hasil dari penggunaan aplikasi dapat memberikan perankingan alternatif terbaik dengan proses yang cepat sehingga dapat membantu memudahkan pengambil keputusan dalam menetapkan keputusan sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan oleh Dinas Pendidikan & Kebudayaan Kabupaten Pesisir Selatan.
3. Pada proses pengujian aplikasi, pengujian perbandingan hasil perhitungan manual WP dan pengujian perbandingan hasil perhitungan manual sistem berjalan dengan hasil perhitungan aplikasi memperoleh persentase keakuratan sebesar 100%. Kemudian pada pengujian fungsional sistem yang dirancang telah sesuai dengan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan kepala sekolah berprestasi.

#### **1.2 Saran**

Diharapkan sistem ini dapat lebih dikembangkan dengan menambah fungsional sistem dan mencoba beberapa pilihan metode lainnya agar menjadi perbandingan atau solusi lain yang mempermudah pihak-pihak terkait dalam menentukan keputusan.