

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode SAW dapat diterapkan dalam rekomendasi penentuan Guru Mata Pelajaran Kelas 9.
2. Dengan adanya variabel/kriteria masa kerja, usia, pendidikan, kompetensi profesional, dan tanggung jawab, membantu dalam keputusan penentuan penentuan guru mata pelajaran kelas 9.
3. Pengembangan protyep untuk pemodelan komputasi SAW untuk rekomendasi penentuan guru menjadi lebih efektif.
4. Dengan menggunakan aplikasi yang mengaplikasikan metode simple additive weighting, dapat memudahkan waka kurikulum dan kepala sekolah untuk menentukan gruru mata pelajaran kelas 9.
5. Dengan adanya sistem ini, didapatkan hasill uji sistem yang diberikan oleh responden ahli dimana diperoleh nilai sebesar 100% atau berada pada kategori sangat layak untuk diimplementasikan, sedangkan hasil uji coba pada responden pengguna diperoleh nilai sebesar 81% dan berada pada kategori sangat layak. Berdasarkan hasil uji coba pada responden ahli dan pengguna maka sistem ini sangat layak untuk diimplementasikan.

#### **B. SARAN**

Didalam penerapan metode simple additive weighting (SAW) untuk rekomendasi penentuan guru mta pelajaran pada sekolah terdapat beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yang lebih baik, diantaranya :

1. Dalam penelitian ini digunakan 5 kriteria yaitu masa kerja, usia, pendidikan, komptensi profesional, dan tanggung jawab, Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat ditambahkan kriteria lainnya agar dapat diperoleh hasil yang lebih maksimal.
  2. Aplikasi ini dapat lebih dikembangkan lagi seiring spesifikasi yang dibutuhkan oleh pengguna, terutama dalam hal fitur maupun kriteria.
-