

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Deskripsi Objek Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Mendapatkan proses rekomendasi penerima bantuan siswa miskin yang lebih tepat dan efektif;
2. Mengukur tingkat ketepatan dan efektifitas penerapan metode SAW untuk rekomendasi penerima bantuan siswa miskin.
3. Dapat memberikan rekomendasi bantuan siswa miskin dengan menggunakan variable identitas bantuan, pekerjaan orang tua, status anak, tanggungan orang tua, penghasilan orang tua;
4. Dengan menerapkan metode *Simple Additive Weighting* pada *prototype* sistem rekomendasi bantuan siswa miskin sekaligus membantu dinas pendidikan dalam menentukan siswa yang lebih tepat untuk mendapatkan bantuan dengan lebih mudah;
5. Telah dilakukan uji kelayakan terhadap *prototype* yang dikembangkan dengan nilai presentase kelayakan yang didapat berdasarkan kuesioner yang disebarakan pada pengguna sebesar 82 % yang bermakna sistem masuk ke dalam kategori "**Sangat Layak**" digunakan. Sedangkan hasil penyebaran kuesioner pada ahli menunjukan persentase kelayakan sebesar 87,2% sedangkan perhitungan uji hasil sendiri menunjukan persentase kelayakan 0,72 % yang berarti nilai tersebut masuk kedalam kategori "**Tinggi**".

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Pengembangan yang dilakukan menerapkan alur metode SAW dengan menghitung jumlah bobot yang tepat;
2. Dinas Pendidikan memiliki data-data siswa yang lengkap berdasarkan variabel yang sudah ditentukan untuk menghasilkan sebuah hasil yang diinginkan;
3. Data yang digunakan dalam penerima bantuan siswa miskin adalah tahun 2021 akan lebih baik lagi jika memakai data yang terbaru agar dapat menghasilkan variable lebih banyak.
4. Sistem yang dikembangkan akan lebih akurat apabila dikombinasikan dengan metode penelitian yang lain seperti Profile Matching atau TOPSIS.