

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan tahapan dari adanya analisis serta perancangan sistem penunjang keputusan dalam memilih calon penerima beasiswa dengan metode Multi Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis di SD Kanisius Pondok Kulon Berbah yang telah diselesaikan maka dapat diambil kesimpulan yakni sebagai berikut :

1. Sistem Penunjang Keputusan dalam pemilihan calon penerima beasiswa telah berhasil diimplementasikan dalam bentuk sebuah sistem berbasis website yang dimana pembobotan kriteria ditentukan oleh pihak sekolah
2. Keluaran berupa rekomendasi dari hasil seleksi perbandingan yang dilakukan oleh sistem, hasil tersebut dapat membantu pihak sekolah dalam memberikan beasiswa kepada siswanya.
3. Dalam hasil pengujian perbandingan antara perhitungan oleh sistem dengan perhitungan manual, dapat disimpulkan bahwa dalam proses perhitungan dengan metode MOORA baik menggunakan sistem maupun dengan adanya perhitungan manual dapat menghasilkan hasil yang sama.

#### **5.2 Saran**

Dalam penelitian ini penulis menyadari masih banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan, maka dalam skripsi ini agar dapat dikembangkan oleh para pembaca dan penelitian selanjutnya.

Berikut merupakan beberapa saran yang mungkin menjadi bahan dalam pengembangan sistem dimasa yang akan datang diantaranya sebagai berikut :

1. Penyempurnaan pengambilan data dengan jumlah yang banyak dan menggunakan upload format excel.
2. Mengembangkan sistem dalam platform lainnya seperti desktop.
3. Pada penelitian selanjutnya mampu mengatasi permasalahan apabila menghasilkan data yang sama.

