

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan. Adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Seleksi penerimaan bantuan siswa miskin (BSM) yang dilakukan SD YKPP masih mengalami kesulitan dalam menyeleksi siswa dan memakan waktu yang cukup lama dalam menentukan siswa yang layak mendapat dana bantuan.
2. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang memberikan rekomendasi dalam pengambilan keputusan dengan kriteria Penghasilan Orang Tua, Keadaan Orang Tua, Kepemilikan Surat Keterangan Miskin (SKM), Tanggungan Orang Tua dan Rata Rata Nilai Rapor untuk membantu pihak SD YKPP dalam menentukan pemberian bantuan siswa miskin (BSM) menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) secara objektif.
3. Dari perhitungan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting*, dengan mengacu pada penilaian berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan maka terpilih siswa penerima Bantuan Siswa Miskin di urutan pertama yang bernama Arga Deliyono dengan nilai yang diperoleh sebesar 20.25 dari 4 (empat) alternatif.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Perlunya untuk pengembangan sistem dengan menambah metode sistem pendukung keputusan sehingga dapat memberikan referensi atau perbandingan dari hasil yang dikeluarkan sistem pendukung keputusan
2. Diharapkan diimplementasikan juga sistem *security* agar data-data siswa dapat tersimpan dengan aman.
3. Penelitian ini juga diharapkan dapat membantu memperkaya ilmu pengetahuan komputer dalam bidang teknologi informatika agar dapat menjadi sebuah panduan bagi peneliti lain.