

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan pembuatan aplikasi penentuan pemberian beasiswa dengan menggunakan metode weighted product didapatkan hasil proses perhitungan nilai siswa pada Pihak sekolah serta pengujian sistem hasil penelitiannya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan rekomendasi beasiswa dengan nilai Pendapatan Orang Tua, Prestasi, Sikap Dan Prilaku, Kedisiplinan dan Jumlah Saudara, sehingga siswa yang direkomendasikan merupakan siswa yang berhak dan sesuai dari beberapa alternatif siswa lainnya.
- b. Dari hasil pengujian sistem, metode weighted product yang digunakan dalam perhitungan nilai bobot dapat memberikan pembobotan pada kriteria sesuai, sehingga untuk hasil yang digunakan berdasarkan fungsi nilai V Vektor, dan data perusahaan terdapat persentase nilai sebesar 80 % dimana untuk pemilihan data nilai rekoemdasi perusahaan dan nilai perhitungan dari sistem.

5.2 Saran

Model pengambilan keputusan menggunakan metode weighted product ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan data kriteria baru didalamnya, selain kriteria yang belum digunakan maka untuk penilaian yang didapatkan akan lebih baik selektif dalam memilih siswa yang berprestasi dan kurang mampu