

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

- a. Telah dirancang sebuah sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa dengan menggunakan metode AHP, menggunakan Diagram Konteks, DFD (Data Flow Diagram), Flowchart, Relasi Tabel, dan Desain Interface.
- b. Telah dibangun sebuah sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa dengan menggunakan metode AHP dibangun menggunakan PHP, JavaScript, MySQL, CSS, dan beberapa tools lainnya seperti XAMPP, Google Chrome, dan Sublime Text.
- c. Sistem ini dapat digunakan secara dinamis sesuai kebutuhan di SMP N 3 Prambanan.
- d. Telah ditetapkan tolak ukur atau parameter penilaian terhadap tiga kriteria yang ditetapkan lalu dilakukan proses seleksi penerimaan beasiswa dengan mengambil sampel 20 alternatif hasilnya dapat membantu pihak sekolah dalam proses seleksi penerimaan beasiswa dan membantu membuat keputusan yang objektif dalam memutuskan mana yang berhak menerima beasiswa dan mana yang belum berhak menerima beasiswa.

5.2 Saran

Penulis skripsi ini jauh dari sempurna, saran yang akan disampaikan kepada pengembang sistem untuk membuat sistem ini menjadi lebih baik yaitu sebagai berikut:

- a. Sebaiknya dibuat tampilan agar lebih menarik lagi.
- b. Memperkecil penggunaan resource pada saat proses akhir penilaian.
- c. Penambahan metode dalam pemilihan menjadi titik penting karena metode tersebut yang dijadikan sebagai acuan dan menjadikan sebuah keputusan menjadi lebih bagus jika menggunakan lebih dari 1 metode.
- d. Melakukan penambahan fitur untuk pemanfaatan data hasil perhitungan AHP.

