

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa dapat memberikan solusi yang tepat untuk mengatasi permasalahan yang ada di bagian Tata Usaha sekolah SMK Binakarya Mandiri 2. Kesimpulan dari pembangunan sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa adalah sebagai berikut:

1. Data siswa teridentifikasi sesuai kriteria yang diajukan.
2. Bagian Tata Usaha sekolah dapat memilih kandidat dengan cepat dan tepat.
3. Data siswa telah terkategori dengan hasil semua seleksi.
4. Kepala sekolah tidak akan bergantung dari hasil rekomendasi walikelas, karena pembobotan kriteria penerimaan beasiswa menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).
5. Aplikasi ini sangat menarik, praktis, efisien dan kemudahan dalam mengoperasikan aplikasi ini sangat membantu pihak Tata Usaha sekolah dalam proses pengambilan keputusan penerimaan beasiswa pada SMK Binakarya Mandiri 2.

5.2 Saran

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan pada sub bab kesimpulan, maka dapat disimpulkan suatu saran yang bermanfaat bagi pengembangan sistem pendukung keputusan yang bermanfaat bagi pengembangan sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa. Saran untuk pengembangan sistem pendukung keputusan beasiswa adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan untuk kedepannya pengembangan aplikasi ini meliputi standar nilai dari setiap pihak sekolah yang membutuhkan penerimaan beasiswa dari SMK Binakarya Mandiri 2 dengan mengimplementasikan metode yang tepat untuk standar nilai tersebut.
2. Diharapkan untuk kedepannya pengembangan aplikasi selain menampilkan dan mencetak laporan, aplikasi ini dapat didukung dengan tampilan visual berupa grafik.
3. Diharapkan untuk kedepannya pengembangan aplikasi ini harus lebih kompatibel pada *smartphone* atau berbasis *operating* sistem android.

