

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dipaparkan sebelumnya, maka dapat dijelaskan kesimpulan penelitian ini sebagai berikut :

1. Implementasi Algoritma Metode SAW sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa di SMK Taruna Balen, dengan kriteria kriteria yang sudah di tentukan memperoleh hasil alternatif siswa A4, A5, dan A15 dari siswa kelas 11 jurusan desain komunikasi visual sebagai siswa rekomendasi penerima beasiswa. Adapun perbandingan perhitungan manual dengan menggunakan aplikasi telah diperoleh hasil yang sama, sehingga aplikasi yang dikembangkan sudah siap untuk diterapkan dan digunakan di SMK Taruna Balen sebagai acuan rekomendasi siswa penerima beasiswa.
2. Berdasarkan pengujian *blackbox* yang telah dilakukan, aplikasi yang dikembangkan sudah berjalan fungsinya semua sesuai dengan rancangan yang diinginkan.

5.2 Saran

Perancangan dan pengembangan dari sistem yang peneliti buat masih jauh dari kata sempurna, untuk penelitian selanjutnya mungkin peneliti memberikan saran untuk pengembangan sistem yang lebih baik lagi.

1. Menambah jumlah data atau sampel dari penelitian untuk melihat akurasi yang lebih baik lagi dari sistem.
2. Dapat dicoba menggunakan metode yang lain untuk mendukung keputusan penerimaan beasiswa yang lebih efektif.
3. Menambahkan tanda untuk rekomendasi penerima beasiswa dalam menu perhitungan nilai tabel preferensi.