

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Pengujian data peserta dengan menggunakan metode SAW menghasilkan nilai tertinggi sebesar hingga terendah yang akan menjadi tolok ukur kelayakan seseorang dapat menerima kartu berobat gratis atau tidaknya.
2. Sistem yang dirancang dengan mengimplementasi metode SAW dapat digunakan untuk membantu dalam menentukan kelayakan penerimaan beasiswa.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai kartu berobat gratis dengan menggunakan metode SAW yang telah dilakukan, saran yang diberikan penulis untuk penelitian lebih lanjut diantaranya :

1. Penambahan variabel yang digunakan dalam penentuan penerima kartu berobat gratis.
2. Pada sistem ini administrator harus meminta operator untuk menghapus data peserta yang dianggap tidak berhak mendapatkan kartu berobat gratis, administrator seharusnya dapat memilih secara langsung (menggunakan checkbox) pada peserta yang akan dipilih.
3. Bobot variabel agar dapat dibuat dinamis atau dapat diubah oleh pemegang keputusan. Untuk saat ini sistem yang dibuat masih memiliki bobot variabel yang statis, sehingga harus mengubah kode program jika ingin mengubah bobot