

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) dapat digunakan untuk menentukan data penerima bantuan pembebasan biaya yang tepat sasaran dengan kriteria penghasilan orangtua dengan bobot 25%, kriteria Status Sosial dengan bobot 30%, kriteria Prestasi akademik dengan bobot 15%, kriteria ekstrakurikuler dengan bobot 5%, kriteria jumlah tanggungan orangtua dengan bobot 10%, kriteria Pemegang kartu indonesia pintar dengan bobot 5%, kriteria Memiliki surat keterangan tidak mampu dengan bobot 10%
2. Berdasarkan hasil uji coba oleh pengguna, maka diperoleh kelayakan aplikasi sebesar 78,22% yang berarti aplikasi tersebut layak dan berdasarkan hasil uji coba ahli sistem informasi diperoleh hasil kelayakan aplikasi sebesar 84,62% yang berarti aplikasi tersebut sangat layak
3. Berdasarkan uji hasil terhadap metode SAW, diperoleh hasil 0,76 yang berarti tinggi/kuat

B. SARAN

Saran yang dapat disampaikan berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Dalam membuat permodelan aplikasi SAW untuk pengembangan dilakukan dengan sistem online
2. penerapan metode SAW ini perlu dilengkapi dengan metode AHP sebagai pembanding metode SAW.
3. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk mengkaji lebih banya sumber maupun referensi yang terkait dengan pembebasan biaya pembayaran maupun efektifitas proses pembebasan biaya agar hasil penelitiannya dapat lebih baik dan lebih lengkap lagi.