

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rangkaian penelitian pada Implementasi Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dalam Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Penerima Kartu Cerdas Berbasis Website ini maka kesimpulan atas hasil yang didapatkan dari penelitian itu adalah Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Penerima Kartu Cerdas Berbasis Website ini di implementasikan dengan melakukan berbagai rangkaian pengembangan seperti pengumpulan data, pengolahan data, perhitungan manual SAW, perancangan sistem, implementasi dan pengujian. Dalam proses implementasi Metode *Simple Additive Weighting* ke dalam Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Penerima Kartu Cerdas Berbasis Website dengan menggunakan 4 kriteria yaitu Pendapatan Orang Tua, Status Orang Tua, Jumlah Tanggungan Keluarga, dan DTKS (Data Terpadu Kesejahteraan Sosial). Dalam proses tersebut telah ditentukan bahwa dari 4 alternatif yang digunakan atas nama Adellia Anggraini memiliki perolehan ranking teratas dengan nilai sebesar 1,00 lebih besar dari 4 alternatif lainnya.

5.2 Saran

Penelitian ini memiliki Batasan dan kekurangan, oleh sebab itu ada beberapa saran yang disampaikan oleh peneliti selanjutnya yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam upaya meningkatkan kualitas agar *software* sistem penunjang keputusan penerima kartu cerdas pada SMAN 1 Dingo berbasis website ini menjadi lebih baik dapat disesuaikan dengan kebutuhan serta pengembangan dari sekolah pada masa yang akan datang sesuai metode pengembangan *software*.