

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) salah satu metode sistem pendukung keputusan dalam pemecahan berbagai masalah pengambilan keputusan multi kriteria dapat juga digunakan dalam sistem menentukan penanganan balita kurang gizi.
2. Sistem ini bersifat dinamis terhadap kriteria dan bobot preferensi dalam pengambilan keputusan sehingga kriteria dan bobot preferensi dapat diubah sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Pengembangan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan memasukkan atribut prioritas yang digunakan untuk perhitungan terhadap nilai total balita kurang gizi sehingga dapat ditentukan penanganan yang tepat untuk si balita kurang gizi tersebut.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Penanganan Balita Kurang Gizi dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ini dirasa jauh dari sempurna maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Menentukan Penanganan Balita Kurang Gizi *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat dikembangkan lagi sehingga dapat menjadi aplikasi untuk menentukan penanganan balita kurang gizi di setiap rumah sakit, klinik, puskesmas atau para orang tua.
2. Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Menentukan Penanganan Balita Kurang Gizi dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat juga menggunakan metode lain sehingga hasil yang didapat jauh lebih akurat dan efektif.
3. Dapat ditambahkan data lain yang mendukung menentukan penanganan balita kurang gizi, misalnya jenis kelamin atau obat.