

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjabaran yang telah dilakukan diatas dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dalam Sistem Pendukung Keputusan pada Status Gizi Balita di UPT Puskesmas Mergangsan Yogyakarta dapat diambil kesimpulan :

1. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) berhasil diterapkan dalam Sistem Pendukung Keputusan penilaian status gizi balita.
2. Perbandingan antara nilai perhitungan manual dengan excel dan juga hasil otomatisasi sistem menunjukkan tidak adanya perbedaan. Yang berarti mampu disimpulkan bahwa hasil perhitungan sistem adalah 100% valid.
3. Sistem ini menghasilkan laporan berupa perbandingan status gizi balita sehingga UPT Puskesmas Mergangsan Yogyakarta tidak perlu menghitung secara manual.

#### **5.2 Saran**

Untuk mengembangkan Sistem Pendukung Keputusan pada Status Gizi Balita, penulis memberi saran sebagai berikut :

1. Kedepannya sistem ini dapat menyajikan informasi pertumbuhan dalam bentuk grafik.
2. Diharapkan kedepannya sistem ini bisa dibangun berbasis android.

3. Sistem ini diharapkan dapat dikombinasikan dengan metode selain *Simple Additive Weighting* (SAW).

