

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Menghimpun data sample rekam medis kesehatan balita yang terdapat di Posyandu Sri Rejeki I, Taman Wisma Asri, Bekasi Utara sebanyak 19 balita memiliki pertumbuhan dengan status rata – rata normal.
2. Perhitungan tumbuh kembang balita dengan menggunakan Z-Score antropometri tubuh memudahkan kader untuk mendeteksi pertumbuhan balita di usia dini secara komputerisasi.
3. Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) yang digunakan sebagai metode penghitungan dalam pengambilan keputusan mempermudah dalam memonitoring tumbuh kembang balita dengan sistem perankingan.
4. Perancangan sistem posyandu untuk memperoleh pengambilan keputusan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* dalam menentukan dan monitoring tumbuh kembang balita menggunakan UML serta PHP dan *MySQL*.

#### 5.2 Saran

Saran penulis agar aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan metode sistem pendukung keputusan yang berbeda seperti metode Topsis (*Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution*), AHP (*Analytic Hierarchy Process*) dan sebagainya, sehingga terdapat perbandingan hasil dari proses perankingan dengan metode yang digunakan.