

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 diusia 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.