

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, implementasi pengujian dan analisis sistem pada aplikasi ini, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan pengujian dengan metode *Blackbox* semua hal berjalan dengan sesuai yang diharapkan dan semua cukup berfungsi dengan baik.
2. Pada saat menggunakan aplikasi yang telah dibuat penggunanya cukup mudah dimengerti dengan tampilan yang cukup dinamis.
3. Dengan dibuatnya aplikasi ini memudahkan orangtua untuk mengetahui kondisi gizi balita dengan syarat mengetahui berat, umur dan tinggi balita.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi ini tentunya masih jauh dari sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan aplikasi agar lebih baik. Saran untuk membuat aplikasi ini bekerja lebih baik dan lebih menarik adalah sebagai berikut:

1. Perangkat lunak dapat dikembangkan dengan menambahkan metode pengukuran lain, sehingga lebih banyak saran yang dapat diberikan.
2. Untuk mendapatkan data yang lebih baik, cara terbaik adalah bekerja sama dengan dokter anak, Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI) dan organisasi lain sehingga mereka dapat memberikan saran yang lebih baik..