

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka pada bab ini penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membangun sistem informasi E-Posyandu dapat menggunakan metode pengembangan *System Development Life Cycle* (SDLC) model waterfall.
2. Pada tahap analisis sistem dapat digunakan analisis PIECES untuk mengidentifikasi masalah sehingga dapat ditemukan permasalahan utamanya.
3. Proses pengujian sistem dapat dilakukan menggunakan metode *white box* dan *black box testing* untuk memastikan bahwa sistem dapat berjalan sesuai kebutuhan fungsionalitas dan untuk menemukan kesalahan-kesalahan yang mungkin masih terdapat dalam sistem.

#### **5.2 Saran**

Dengan hasil evaluasi terhadap sistem ini maka didapatkan beberapa saran untuk peneliti kedepannya antara lain :

1. Diharapkan untuk kedepannya sistem mampu melakukan penyimpanan laporan pemeriksaan balita dalam bentuk file.
2. Diharapkan sistem dapat mengirimkan pemberitahuan pelaksanaan posyandu menggunakan notifikasi.

3. Diharapkan sistem mampu menampilkan informasi status kenaikan berat badan balita.
4. Diharapkan pada sistem website dapat menampilkan status gizi dan dapat menghitung jumlah status gizi dengan kategori status gizi buruk, gizi kurang, gizi baik dan gizi lebih.

