

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab ini akan dipaparkan penutup yang merupakan kesimpulan dan saran dari hasil skripsi ini. Kesimpulan merupakan rangkuman yang diambil dari keseluruhan hasil penulisan skripsi dan berdasarkan hasil pembuatan sistem yang dibuat. Sedangkan saran merupakan masukan-masukan yang diberikan kepada pengembang sistem yang di kemudian hari akan dikembangkan.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisis, perancangan dan implementasi yang sudah dibuat, Sistem Informasi Penjadwalan Imunisasi Kesehatan Bayi dan Balita dibangun untuk membantu semua proses terkait imunisasi di Puskesmas Banyuwangi, seperti pencatatan dan laporan terkait data imunisasi serta membantu untuk menginformasikan jadwal imunisasi ke orang tua bayi dengan tujuan bisa mengingatkan orang tua mengenai jadwal imunisasi yang akan dilaksanakan. Metode yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah metode *Waterfall*. Tahapan-tahapan metode ini meliputi analisis, perancangan, koding, pengujian dan implementasi sistem. Sistem dibuat menggunakan bahasa pemrograman Virtual Basic.Net dan *database* Mysql. Hasil dari perancangan sistem yaitu DFD dan *system flowchart* yang menggambarkan proses bisnis. Perancangan tabel, CDM dan PDM menggambarkan struktur *database* sistem serta rancangan antar muka yang menggambarkan tampilan sistem imunisasi bayi.

## 5.2 Saran

Saran untuk para pengembang terhadap sistem informasi penjadwalan imunisasi bayi ini untuk kedepannya yaitu bisa mencoba untuk menambahkan fitur baru seperti pengiriman notifikasi dapat dikirim melalui layanan *Short Message Service* (SMS) atau aplikasi chat yang banyak digunakan orang tua anak misalnya *WhatsApp*. Pengembang juga dapat mengintegrasikan data-data imunisasi kesehatan bayi ke Dinas Kesehatan.