

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Setelah melakukan riset di Posyandu Mawar 5 Kampung Liman Betawi Kecamatan Trimurjo Lampung Tengah, maka Penulis bertujuan untuk membangun sebuah Sistem Informasi Pelayanan Posyandu guna memudahkan kader dalam melakukan pendataan anak, pengukuran anak dan ibu hamil serta bidan dalam melakukan pendataan riwayat imunisasi, riwayat vitamin A dan pemeriksaan ibu hamil. Pada pembangunan sistem ini Penulis menggunakan metode pengembangan SDLC (*Software Development Life Cycle*), Pengujian program menggunakan *Black Box Testing*. Penulis menarik kesimpulan bahwa tujuan dari penelitian ini sudah tercapai yang dimana telah menghasilkan sebuah Sistem Informasi Pelayanan Posyandu sesuai dengan tujuan dari riset penelitian yaitu Sistem Informasi Posyandu Mawar 5 Kampung Liman Betawi Kecamatan Trimurjo Lampung Tengah.

Pada sistem informasi yang telah dirancang oleh penulis, terdapat beberapa kelebihan pada sistem yaitu:

1. Sistem informasi dapat diakses secara *online*, sehingga memudahkan kepala kader dalam melakukan monitoring data pengukuran anak, riwayat imunisasi, riwayat vitamin A dan pemeriksaan ibu hamil.
2. Sistem informasi menggunakan basis data untuk melakukan penyimpanan data *inputan* sehingga dapat mempermudah dalam *maintenance* data seperti *backup* dan *restore* data ketika terjadi kerusakan pada perangkat.

#### **B. Saran**

Sistem Informasi Pelayanan Posyandu yang telah dirancang oleh penulis tentunya memiliki kekurangan seperti belum tersedianya *mobile app* untuk mempermudah dalam melakukan pendataan ibu hamil dan anak serta penggunapun dapat memonitoring data pemeriksaan atau pun pengukuran berdasarkan data diri pengguna masing-masing. Namun, kekurangan tersebut dapat dikembangkan kembali oleh Peneliti selanjutnya agar Sistem Informasi Pelayanan Posyandu ini dapat memudahkan Pengguna dengan sempurna.