

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran pada tugas akhir ini. Kesimpulan merupakan hasil akhir atau pencapaian dari penelitian berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan kedepannya terkait penelitian yang telah dilakukan.

#### **6.1 Kesimpulan**

Pembangunan aplikasi sistem pengelolaan pelayanan posyandu berbasis *web* pada jorong Baso di kabupaten Agam, telah berhasil dibangun dengan metode *waterfall*. Dari setiap tahap yang dilakukan dimulai dari tahap analisis, *design*, *coding*, dan implementasi dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Pembangunan sistem informasi pengolahan pelayanan posyandu berbasis *web* pada jorong Baso di kabupaten Agam. Dari hasil pengujian menggunakan metode *black box testing* didapatkan bahwa sistem sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang telah dirancang.
2. Pembangunan sistem informasi pengelolaan pelayanan posyandu berbasis *web* pada jorong Baso di kabupaten Agam telah selesai dilakukan dan dibuktikan oleh hasil pengujian fungsional yang dapat digunakan dengan baik oleh masing-masing pengguna.
3. Sistem informasi pengelolaan pelayanan posyandu berbasis *web* pada jorong Baso di kabupaten Agam memudahkan pengguna dalam mengelola kegiatan posyandu seperti pengelolaan jadwal kegiatan, pengelolaan hasil pemeriksaan peserta, dan proses perekapan dan cetak laporan pemeriksaan peserta di setiap posyandu.
4. Sistem informasi pengelolaan pelayanan posyandu berbasis *web* pada jorong Baso di kabupaten Agam dapat dilakukan hanya dalam satu sistem yang tersimpan dan terintegrasi dalam satu *database* sehingga memudahkan segala proses yang dibutuhkan oleh semua pengguna secara efektif dan efisien.

## 6.2 Saran

Sistem informasi pengelolaan pelayanan posyandu berbasis *web* pada jorong Baso di kabupaten Agam ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut sesuai kebutuhan fungsional kedepannya. Diharapkan adanya pengembangan sistem informasi pelayanan posyandu berbasis *mobile* dengan tambahan fungsional-fungsional baru yang lebih lengkap, sehingga dapat membantu proses kegiatan pelayanan posyandu agar lebih baik dan dapat terintegrasi dalam satu sistem serta lebih memudahkan pengguna agar lebih efektif dan efisien.

