

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari laporan tugas akhir. Kesimpulan merupakan pencapaian dari tujuan yang telah ditetapkan pada penelitian, sedangkan saran adalah harapan berkaitan dengan penelitian yang telah dilakukan agar dapat dikembangkan lagi ke depannya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan dari hasil penelitian sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Informasi Rekapitulasi Laporan Pemeriksaan Kesehatan Ibu dan Anak pada Puskesmas IV Koto telah berhasil dibangun dengan menerapkan *Clean Architecture*. Hal tersebut dibuktikan oleh hasil pengujian terhadap fungsional.
2. Sistem informasi berhasil diuji dan sesuai dengan kebutuhan Poliklinik Kesehatan Ibu dan Anak Puskesmas IV Koto Kabupaten Agam yang membutuhkan sistem untuk membantu proses rekapitulasi laporan.

6.2 Saran

Adapun beberapa saran pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Melakukan pelatihan dalam penggunaan sistem yang telah dibangun.
2. Implementasi tanda tangan digital yang tersertifikat sehingga dapat menjamin keaslian laporan secara digital.
3. Integrasi pelayanan imunisasi, gizi, posyandu, dan kunjungan bidan sehingga informasi yang dihasilkan lebih bervariasi dan berkualitas.
4. Membandingkan secara kuantitatif untuk mendapatkan keunggulan dan kekurangan *Clean Architecture* terhadap arsitektur lain.