

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Beberapa masalah dihadapi dan diidentifikasi, yaitu Metode Pengolahan Data POSBINDU yang telah ada masih secara Konvensional dan Data Pasien belum terintegrasi menggunakan *Database* yang. Belum Adanya Sistem Informasi untuk membantu petugas dalam Mengolah data pasien.
2. Berdasarkan penelitian ini diperoleh hasil dari bahwa Sistem Informasi pada POSBINDU Senja Berguna, menggunakan metode *FAST (Framework for the Application of System Thinking)* sebagai dasar pengembang aplikasi dan *MySQL* sebagai penyimpanan datanya. Dengan sistem yang dibangun sangat membantu pasien untuk mengetahui kondisi kesehatan dan riwayat rekam medis selama datang ke POSBINDU. Selain itu aplikasi ini mempermudah admin untuk menginput data rekam medis agar tersimpan secara sistematis. Penggunaan metode *subset Query* bertujuan untuk mengoptimisasi pengelolaan basis data agar mampu menampung data agar tidak memakan waktu banyak dalam pemrosesan datanya.
3. Hasil yang didapatkan dari pengujian sistem informasi POSBINDU yaitu didapatkan aplikasi dapat mengelola Data lebih cepat yaitu 15 menit, sedangkan jika menggunakan sistem konvensional membutuhkan waktu 1 hari.

5.2 Saran

Penulis merasa terdapat kekurangan dalam penggunaan untuk menyimpan data di aplikasi, dikarenakan terdapat kendala bug minor didalam aplikasi . Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan pengembangan dan mengatasi Bug pada aplikasi tersebut.