

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka penulis memberikan kesimpulan tentang perancangan Sistem Manajemen Pasien Pada Puskesmas Pir II Bajubang Desa Muhajirin adalah sebagai berikut :

1. Penelitian telah berhasil menganalisa sistem yang berjalan dengan menemukan kelemahan-kelemahannya seperti sistem manajemen pasien yang digunakan masih menggunakan buku manual, pencarian data masih dilakukan dengan manual, penyimpanan data masih menggunakan buku manual. Dengan adanya sistem yang dibangun bertujuan untuk mengatasi masalah tersebut.
2. Penulis telah berhasil merancang sistem manajemen pasien dengan menggunakan *framework-laravel* dan database *mysql*. *Framework-laravel* diinstal di dalam website tersebut dapat menghemat waktu dan usaha dalam pengembangan aplikasi web dengan mengelola kode, mengatur rute, dan berinteraksi dengan basis data. Di dalam perancangan ini juga terdapat usecase diagram, activity diagram, serta perancangan user interface yang sesuai dengan kebutuhan pada Puskesmas Pir II Bajubang Desa Muhajirin tersebut.

3. Dengan adanya website ini maka pihak Puskesmas Pir II Bajubang Desa Muhajirin dapat meningkatkan produktifitas kerja dan dengan mudah mengelola laporan yang sebelumnya masih dilakukan secara manual menjadi lebih efisien. Dapat mengolah data dengan cepat serta meminimalisir masalah-masalah yang terjadi pada saat proses pencatatan data pasien.
4. Website ini mampu memberikan informasi hasil pemeriksaan dan kesehatan secara akurat sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan, dan dengan desain yang sederhana dapat memudahkan admin atau pihak Puskesmas Pir II Bajubang Desa Muhajirin dalam menerapkan rancangan yang di bangun untuk puskesmas tersebut.

6.2 SARAN

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam aplikasi berbasis web yang telah dibuat, oleh sebab itu ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk mengembangkan Sistem Manajemen Pasien berbasis website ini kedepannya :

1. Untuk pihak Puskesmas Pir II Bajubang Desa Muhajirin , diharapkan sistem ini dapat di implementasikan dan perlu juga diberikan pelatihan untuk pihak terkait yang akan menggunakan sistem ini.
2. Sistem kedepannya dapat ditingkatkan pada menu obat dapat yang menghubungi dokter, penambahan terhadap menu login untuk (login

perawat dan dokter). Penambahan data obat pada sistem manajemen pasien untuk mempermudah pasien dalam memahami manfaat dari obat tersebut.

3. Untuk pengembangan aplikasi selanjutnya, perlu ditambahkan fungsional sistem, seperti penambahan keamanan sistem manajemen pasien yang lebih baik dalam pengembangan sistem selanjutnya, diharapkan website ini dapat dikembangkan ke versi android.