

BAB V PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Saat ini pencatatan pendaftaran pasien rawat jalan dan pembuatan resep dilakukan dengan cara manual pada Praktik Mandiri DR. Ase Ardianto. Hal ini menimbulkan permasalahan – permasalahan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a) Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan di Praktik Mandiri DR. Ase Ardianto, didapatkan hasil bahwa staf loket pendaftaran mengalami sedikit kesulitan ketika melakukan pendaftaran pasien rawat jalan disaat pelaksanaan praktik dokter dilakukan. Staf loket pendaftaran juga kesulitan disaat pasien yang ingin mendaftar berobat namun tidak membawa buku rekam medis sebelumnya.
- b) Dengan adanya sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis *website* ini, pendaftaran rawat jalan menjadi lebih mudah dan efektif dari segi penggunaan waktu karena pasien tidak perlu jauh-jauh datang ke klinik untuk melakukan pendaftaran.
- c) Dengan adanya sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis *website* ini pencatatan dan penyimpanan data rawat jalan pasien menjadi lebih mudah, akurat dan efektif dari segi penggunaan waktu. Hal ini dikarenakan *entry* data sudah menggunakan sistem *database* sehingga semua laporan yang diperlukan hanya perlu mengakses *database* tersebut dimana semua data sudah saling terintegrasi.
- d) Pada sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis *website* ini juga di rancang untuk mempermudah dokter dalam menemukan riwayat data rekam medis pasien sebelumnya sehingga tidak menghambat dalam melakukan pengobatan berikutnya. Sistem ini juga memudahkan apoteker dan asisten apoteker untuk mengecek riwayat obat maupun riwayat alergi terhadap obat yang digunakan sebelumnya serta mengetahui resep obat yang

telah dikeluarkan melalui *website* sehingga mempercepat proses penyediaan obat dibandingkan dengan cara manual seperti yang saat ini masih dilakukan.

5.2 SARAN

Dengan adanya rancangan sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis *website* ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk sistem sekarang dapat memanfaatkan teknologi informasi dalam melakukan pendaftaran rawat jalan serta melakukan pencarian riwayat rekam medis pasien. Agar dapat melakukan implementasi sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis *website* ini penulis ingin memberikan saran sebagai berikut:

- a) Diperlukan pelatihan terhadap *user* sistem untuk mendukung keberhasilan sistem ini.
- b) Penyediaan *software* atau pun *hardware* demi mendukung performa sistem yang baik.
- c) Pada rancangan sistem ini perlu dilakukan *maintenance* lebih sering secara rutin minimal sebulan sekali untuk *backup* data dan untuk menjaga keakuratan dan stabilitas data dari hal-hal yang tidak diinginkan seperti sistem *error* atau kerusakan data.
- d) Ada pihak yang bertanggung jawab terhadap sistem baik dari sisi *maintenance* atau pengembangan sistem seperti sistem *android* untuk mempermudah pengaksesannya.