

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis dan pembahasan pada penyusunan skripsi ini, yaitu perancangan aplikasi pengolahan data pasien, dengan mengambil objek penelitian pada Poliklinik Kesehatan Desa (PKD) Larangan Lor, Kecamatan Garung, kota Wonosobo, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan :

1. Selaku penanggung jawab poliklinik yaitu Bidan Astri Ariyani, A.Md.Keb dalam mengolah data pasien, masih menggunakan pencatatan pada arsip atau buku, sehingga dapat mengurangi pelayanan yang diberikan kepada pasien. Sebagai contoh, dalam proses pencarian data pasien membutuhkan waktu yang cukup lama, jika pasien yang datang jumlahnya cukup banyak maka waktu tunggu semakin lama, tentu saja hal ini akan membuat pasien merasa kurang dipedulikan dan kurang dilayani dengan baik. Data yang tersimpan dalam bentuk arsip atau buku, mempunyai resiko kehilangan dan kerusakan cukup tinggi, misal terbakar, terkena air, kertasnya robek dan hal lainnya. Data merupakan hal yang penting karena didalamnya terdapat data pasien baik identitas pasien, rawat jalan pasien, obat yang diberikan, dan hal-hal yang lain menyangkut kesehatan pasien. Untuk itu diperlukan sebuah solusi sistem yang terkomputerisasi untuk mengatasi masalah-masalah tersebut.

2. Berikut beberapa kelebihan yang didapat dari sistem yang telah terkomputerisasi dari sistem pencatatan pada arsip atau buku, antara lain:

- ◇ Untuk pengolahan dan pencatatan data dapat dilakukan dengan lebih baik, sehingga dapat mempersingkat waktu pengolahan data tersebut.
- ◇ Proses pencarian data dapat dilakukan dengan cepat, sehingga waktu tunggu pasien menjadi singkat, maka setiap pasien yang datang bisa mendapatkan pelayanan yang prima.
- ◇ Memudahkan dalam pembuatan laporan, baik laporan data pasien, rawat jalan, data obat, data bidan, dan dalam mencetak kartu pasien. Dengan fasilitas ini, maka laporan dapat dibuat dengan cepat, dan tepat serta rapi.
- ◇ Dari keamanan data yang disimpan dalam sistem yang terkomputerisasi mempunyai tingkat keamanan yang tinggi karena dilengkapi dengan verifikasi pengguna (*login user*), sehingga hanya orang yang mempunyai hak akses saja yang dapat menggunakan, dalam hal ini Bidan Astri.
- ◇ Resiko kerusakan atau kehilangan data dalam sistem komputerisasi masih tetap ada, namun dalam skala yang relatif rendah. Untuk mengatasi hal ini dapat dilakukan *backup* data ke tempat penyimpanan lain selain *harddisk* komputer.

5.2 Saran

Aplikasi pengolahan data pasien poliklinik ini penulis beri nama UBBA Aplikasi Pengolahan Data Pasien, walaupun sudah dibuat sesuai dengan kemampuan, usaha, dan upaya yang dimiliki, tentu saja ada beberapa kelemahan yang harus diperbaiki pada masa yang akan datang, untuk itu ada beberapa saran yang bisa penulis berikan kepada para pengembang sistem informasi agar sistem berikutnya bisa dibuat dan berjalan lebih baik lagi. Berikut saran penulis yang bisa diberikan :

1. Aplikasi pengolah data pasien yang penulis buat mungkin terbatas pada poliklinik yang masih berskala kecil pada satu desa, untuk berikutnya bisa dibuat suatu aplikasi yang dapat mengolah data bukan hanya data pasien saja pada poliklinik, tetapi bisa mengolah data kesehatan untuk masyarakat yang lebih luas.
2. Sekiranya sistem yang penulis usulkan ini digunakan oleh poliklinik, maka diperlukan sebuah perangkat tambahan pada poliklinik yaitu seperangkat komputer PC atau *laptop* atau *netbook* yang digunakan untuk menjalankan aplikasi, dan sebuah *printer*, yang digunakan untuk mencetak laporan.
3. Aplikasi pengolahan data pasien ini dibuat untuk PKD Larangan Lor, diharapkan dengan adanya aplikasi ini pelayanan bisa lebih baik dan dapat meningkatkan citra yang baik pada poliklinik dipandangan masyarakat desa Larangan Lor.

4. Untuk fitur-fitur yang ada pada aplikasi pengolahan data pasien, pada perkembangan diharapkan ada inovasi dan ide-ide baru yang dapat mempermudah dalam proses pengoperasiannya.
5. Penyusun menyadari dalam pembuatan aplikasi ini masih banyak kekurangan, baik dari segi penulisan, desain maupun dalam pembuatan aplikasi dikarenakan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, untuk itu diharapkan kritik dan evaluasi. Penulis berharap semoga sistem ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya dan dapat dikembangkan dengan lebih baik lagi.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis berikan dan sampaikan. Semoga aplikasi pengolahan data pasien ini dapat digunakan sebaik-baiknya, dan dapat memberikan manfaat bagi pihak atau para pembaca karya ini.