

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah tahapan – tahapan yang dilalui untuk menyelesaikan sistem informasi kesehatan ibu, anak, dan pasangan usia subur untuk memonitoring kesehatan ibu dan anak, adalah sebagai berikut:

1. Dalam pengelolaan data pasien di rumah sakit bersalin permata adinda masih menggunakan pencatatan yang manual yaitu pencatatan di buku. Hal tersebut mengakibatkan resiko yang sangat besar, dan mengurangi pelayanan yang diberikan kepada pasien. Sebagai contoh, dalam pencarian data pasien, membutuhkan waktu yang lebih lama untuk menemukan data yang dicari, karena pencatatan tidak hanya di satu buku akan tetapi di beberapa buku. Jika pasien yang datang cukup banyak, hal tersebut mengakibatkan antrian yang panjang dan efektifitas pelayanan menjadi turun. Data pasien merupakan hal yang penting, karena di dalamnya terdapat data diri pasien, data rawat, data obat yang diberikan dan riwayat penyakit. Oleh karena itu diperlukan sistem yang terkomputerasi untuk mengatasi masalah tersebut.
2. Beberapa kelebihan dari sistem yang terkomputerasi dibandingkan dengan pencatatan secara manual di buku :
 - a. Dalam pengelolaan data dapat dilakukan dengan mudah, sehingga mempercepat waktu pengelolaan data.

- b. Proses pencarian data dapat dilakukan dengan mudah dan cepat, sehingga mempersingkat waktu tunggu pasien.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan data pasien, khususnya laporan ibu dan anak yang akan di laporkan ke IBII, Puskesmas, dan Dinas kesehatan setempat.
- d. Tingkat keamanan data yang disimpan menjadi tinggi, karena dilengkapi dengan verifikasi pengguna.

5.2 Saran

Sistem informasi kesehatan ini telah dibuat dengan usaha, dan upaya yang telah dimiliki, akan tetapi masih banyak kekurangan di dalam sistem ini, maka agar aplikasi ini lebih sempurna, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem informasi kesehatan yang dibuat masih terbatas pada pengelolaan data pasien dalam skala kecil yaitu rumah sakit bersalin permata adinda saja, diharapkan kedepannya sistem ini dapat dikembangkan dan dapat mencakup wilayah yang lebih luas lagi dan terkoneksi dengan internet antar rumah sakit bersalin.
2. Sistem ini masih terbatas pada pengelolaan pasien rawat jalan, diharapkan kedepannya dapat dibuat pengelolaan pasien rawat inap.
3. Untuk menyempurnakan sistem ini, dibutuhkan chart untuk melihat pelayanan yang diberikan kepada ibu dan anak, dan untuk mengetahui perkembangan kesehatan balita.

4. Sistem informasi ini diharapkan dapat dikembangkan dengan bahasa pemrograman lain, misalnya dengan java, asp, atau framework seperti codeigniter.
5. Penyusun menyadari dalam pembuatan sistem informasi ini, masih banyak kekurangan, dari segi penulisan, pembuatan sistem, dan desain yang dibuat,oleh karena itu diharapkan kritik dan saran.

