

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan teknologi komputer untuk penerapan sistem informasi amat diperlukan. Sistem informasi dapat dikatakan efektif dan efisien apabila dapat memenuhi kriteria yang dihasilkan, seperti: keakuratan informasi yang dihasilkan, ketepatan waktu di dalam pemberian informasi serta pemanfaatan informasi yang diberikan kepada pemakainya.

Dengan adanya kebutuhan informasi yang semakin meningkat, maka diperlukan suatu sistem yang baik dan cepat. Suatu sistem dikatakan baik apabila dapat memberikan kemudahan dalam proses, salah satunya dengan cara terkomputerisasi. Pemakaian komputer sebagai alat pengolahan data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini, dapat meningkatkan kecepatan pekerjaan sehingga dicapai efisiensi tenaga dan menghemat waktu dalam mengolah data.

Demikian juga yang dirasakan oleh Bidan Praktek Swasta Susilawati dimana dalam menangani pelayanan jasa administrasi persalinan masih dilakukan secara manual, sehingga dibutuhkannya sistem informasi yang terkomputerisasi.

Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi pada Bidan Praktek Swasta Susilawati memperoleh banyak sekali keuntungan, seperti informasi yang tersedia dapat diketahui dengan cepat dan lengkap, menghemat waktu dan tenaga, mengetahui bagaimana perkembangan Bidan Praktek, mengalami kemajuan ataukah sebaliknya. Semua itu akan dapat menunjang kegiatan di Bidan Praktek Swasta Susilawati

1.2 Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka yang menjadi rumusan masalah yang dapat di uraikan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi pendataan pasien, data obat, surat keterangan lahir, surat rujukan, surat persetujuan tindakan medis masih manual.
2. Data obat belum terdata dengan rapi.

3. Kuitansi belum dilakukan secara terperinci.
4. Laporan pemakaian obat setiap bulan tidak ada.
5. Laporan pasien dan laporan kelahiran masih didata secara manual.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan pokok pembahasan masalah di atas, maka penulis membatasi ruang lingkup masalah, hanya membantu sistem administrasi persalinan di Bidan Praktek Swasta Susilawati yang kegiatannya mencakup:

1. Mendata bidan.
2. Mendata obat.
3. Mendata pasien.
4. Mendata rumah sakit.
5. Mendata pemeriksaan pasien bersalin.
6. Membuat surat persetujuan tindakan medis.
7. Mendata tindakan persalinan.
8. Membuat surat keterangan lahir.
9. Melakukan pembayaran persalinan.
10. Membuat laporan kelahiran.

1.4 Tujuan

Penulisan laporan kerja praktek ini bertujuan, antara lain:

1. Menghasilkan suatu sistem administrasi persalinan yang menggunakan vb.net yang dapat membantu Bidan Praktek Swasta Susilawati.
2. Menghasilkan suatu sistem adminitrasi yang terkomputerisasi agar lebih efisien dan efektif.

1.5 Sistematika Penulisan

Sesuai dengan ruang lingkup pembahasan kerja praktek ini agar

Bab I : PENDAHULUAN

Dalam tahap ini penulis akan menggambarkan tentang latar belakang, masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, serta sistematika penulisan.

Bab II : LANDASAN TEORI

Menguraikan teori-teori analisa dan perancangan serta teori- teori yang digunakan dalam pembuatan rancangan sistem pengolahan data dan proses adminitrasi.

Bab III : TINJAUAN ORGANISASI

Pada bab ini membahas tentang laporan kegiatan profil singkat Bidan Susilawati, kegiatan instansi, struktur organisasi, tujuan dan fungsi yang terkait.

Bab IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Penulis menguraikan secara singkat tentang proses bisnis, *activity diagram*, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, *use case diagram*, diskripsi use case, diagram ERD (*Entity Relationship Diagram*), Transformasi ERD ke LRS, LRS (*Logical Record Structure*), tabel serta spesifikasi basis data.

Bab V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran berdasarkan tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis.