

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Bidan adalah tenaga *professional* yang bertanggung jawab dan *accountable*, yang bekerja sebagai mitra perempuan untuk memberikan dukungan, asuhan dan nasihat selama masa hamil, masa persalinan dan masa nifas, memfasilitasi persalinan atas tanggung jawab sendiri dan memberikan asuhan kepada bayi baru lahir, dan bayi. Bidan mempunyai tugas penting dalam konseling dan pendidikan kesehatan, tidak hanya kepada perempuan, tetapi juga kepada keluarga dan masyarakat. Kegiatan ini mencakup pendidikan *antenatal* dan persiapan menjadi orang tua serta dapat meluas pada kesehatan perempuan, kesehatan seksual atau kesehatan reproduksi dan asuhan anak.

Klinik BPS Vivin Martono ini bertugas membantu para ibu hamil untuk merawat kandungannya, membantu pertumbuhan balita, membantu proses persalinan dan lain-lain. Dalam proses bisnis yang banyak seperti itu diperlukan pencatat dokumen yang banyak sehingga banyak berkas-berkas penting yang menumpuk sehingga membuat pihak klinik kesulitan untuk mencari data pasien yang lalu.

Oleh karena itu, Klinik BPS Vivin Martono memerlukan sebuah sistem untuk mencatat data-data pasien serta *history* dari pemeriksaan pasien tersebut secara rapi, sehingga mampu mengurangi proses manual pencatat data pasien dan *history* pemeriksaan pasien.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi *check-up* ibu hamil dan rujukan persalinan?
2. Bagaimana merancang sistem informasi yang mampu mencatat pemeriksaan bayi?
3. Bagaimana merancang sistem informasi yang mampu mencatat riwayat pemeriksaan KB?

1.3 Batasan Masalah

Implementasi kerja praktik dalam pembuatan sistem ini dibatasi pada hal - hal sebagai berikut :

1. Sistem ini diperuntukkan untuk *admin* guna untuk pendataan pasien dan pencatatan pemeriksaan.
2. Sistem berjalan pada jaringan lokal, tidak melalui internet.
3. Sistem informasi yang dibuat dapat melakukan proses pencatatan pemeriksaan ibu hamil dan rujukan persalinan, pencatatan pemeriksaan bayi, dan pencatatan pemeriksaan KB.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan sistem informasi peminjaman ruang kelas adalah sebagai berikut :

1. Membuat rancang bangun sistem informasi *check-up* ibu hamil dan rujukan persalinan.
2. Membuat rancang bangun sistem informasi yang mampu mencatat pemeriksaan bayi.
3. Membuat rancang bangun sistem informasi yang mampu mencatat riwayat pemeriksaan KB.

1.5 Manfaat

Manfaat dari pembuatan sistem informasi peminjaman ruang kelas ini dapat diklasifikasikan sebagai berikut:

1. Membantu *Administrator Program* dalam mencatat data pasien dan data pemeriksaan pasien.
2. Memberikan informasi kepada Kepala Klinik tentang riwayat pemeriksaan pasien secara akurat, dalam bentuk laporan ibu hamil, laporan bayi, dan laporan KB.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan di dalam memahami persoalan dan pembahasannya, maka penulisan Laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah berdasarkan tujuan, batasan masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembuatan aplikasi, kontribusi serta sistematika penulisan.

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan gambaran umum atau segala sesuatu yang berhubungan dengan perusahaan atau instansi mulai dari profil serta sejarah instansi atau perusahaan, struktur organisasi hingga visi misi dari instansi atau perusahaan.

BAB III : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan secara singkat tentang teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan Aplikasi *Check Up* dan Rujukan Persalinan pada BPS Klinik Vivin Martono.

BAB IV: ANALISA & DESAIN SISTEM

Bab ini berisi tentang uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu dari metodologi penelitian, analisa *system*, pembahasan masalah berupa *system flow*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap tampilan program.

BAB V: TESTING DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang hasil uji coba dan implementasi program ke perusahaan berupa *screen shoot* masing-masing *form-form* yang terdapat dalam program dan *warning* yang muncul apabila terjadi kesalahan dalam menggunakan program.

BAB VI: PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari evaluasi program, dan saran-saran yang berguna untuk perbaikan dan pengembangan sistem untuk ke depannya.