

ABSTRAK

Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2014 menjelaskan bahwa Klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan dasar dan/atau spesialisik, diselenggarakan oleh lebih dari satu jenis tenaga kesehatan dan dipimpin oleh seorang tenaga medis. Tenaga medis yang dimaksud adalah dokter, dokter spesialis, dokter gigi atau dokter gigi spesialis. Klinik Pratama Sahabat Ibu dan Anak belum mempunyai sistem yang terintegrasi untuk menghubungkan tenaga medis satu sama lain dan masih menggunakan pembukuan manual serta aplikasi sederhana. Tujuan penelitian pada Klinik Pratama Sahabat Ibu dan Anak adalah pembuatan sebuah *dashboard* Sistem Informasi Manajemen yang berbentuk aplikasi. Permasalahan ini diselesaikan dengan pembuatan *dashboard* Sistem Informasi Manajemen berbasis *web* dengan menggunakan metode *waterfall*. Penelitian dilakukan untuk mengetahui fitur yang dibutuhkan oleh Klinik Pratama Sahabat Ibu dan Anak untuk membantu tenaga medis dalam bekerja. Tahap yang akan dilakukan adalah pengambilan data dengan cara observasi Klinik Pratama Sahabat Ibu dan Anak dan melakukan wawancara langsung dengan kepala klinik.

Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah Metode *Waterfall*. Dalam penggunaan metode ini akan memiliki 5 tahapan yaitu *communication*, *planning*, *modelling*, *Construction* dan *Deployment*. Pada tahap *communication* peneliti akan melakukan observasi dan wawancara pada pihak klinik. Pada tahap *planning*, sistem akan di rancang sesuai hasil observasi dan wawancara dari tahap sebelumnya. Pada tahap *modelling*, *framework*, *database* dan *interface* akan dirancang. Pada tahap *construction*, *framework*, *database*, *interface* yang sebelumnya dirancang akan masuk ke proses *coding*. Tahap terakhir adalah *deployment*, pada tahap ini sistem yang sudah melalui tahap *coding* akan di evaluasi apakah sistem yang dibuat sesuai dengan yang dirancang.

Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah Sistem Informasi Manajemen yang berbentuk *dashboard* Klinik Pratama Sahabat Ibu dan Anak. Sistem informasi manajemen yang dirancang akan menjadi sistem dari Klinik Pratama Sahabat Ibu dan Anak untuk mengintegrasikan data data pasien klinik dan akan saling terhubung ke tenaga medis lainnya. Jika sistem sudah selesai selanjutnya akan ada *user aggrement test* yang dilakukan untuk mengetahui apakah sistem yang dibuat sesuai dengan kebutuhan Klinik Pratama Sabahat Ibu dan Anak. Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka disimpulkan bahwa sistem yang dirancang untuk klinik dapat mempermudah *user* dalam merekap data pasien dan mudah terhubung dengan sesama tenaga medis yang ada di klinik serta dapat mengurangi penggunaan buku untuk merekap data-data pasien.

Kata Kunci: *framework*, *waterfall*, Sistem Informasi Manajemen, Klinik