

ABSTRAK

Mochammad Ricky (11180087), Sistem Proses Pengelolaan Manajemen Klinik Berbasis Website Pada Laboratorium Klinik Bumi Mutiara Kabupaten Bogor.

Klinik Laboratorium Bumi Mutiara merupakan instansi yang bergerak dibidang jasa pelayanan kesehatan masyarakat. Klinik ini berada di Bantar Gebang Kabupaten Bogor, di klinik ini terdapat berbagai jenis pelayanan yang ditangani, diantaranya adalah melayani pengobatan dokter, khitan, operasi kecil, pengobatan pasien, konsultasi dokter dan pembelian obat. Dalam memenuhi kebutuhan klinik khususnya menangani masalah seperti proses pendataan data pasien masih dilakukan manual dengan cara penulisan di sebuah form pasien yang disimpan menumpuk dan diikat di sebuah rak yang besar, sehingga data rekam medis pasien masih bisa dimanipulasi atau bahkan bisa hilang. Tujuan dari pembuatan *website* ini supaya pengelolaan proses data klinik bisa tertata dan terjaga dengan rapih, lebih memudahkan pencarian data pasien dengan baik yang dapat terkontrol dengan sistem. Hal ini dilakukan selain mempermudah *user*, juga dapat memberikan pelayanan memuaskan yang cepat dan baik terhadap pasien, juga untuk mempermudah pemilik klinik untuk *manage* laporan transaksi penjualan obat, update stok obat, dan laporan data rekam medis pasien. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman *php* dengan menggunakan database *MySQL* dan juga *Sublime* sebagai editornya. Adapun metode yang digunakan adalah *SDLC Waterfall* dengan teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara, observasi dan studi pustaka. Hasil penelitian ini adalah membantu perusahaan dan pasien klinik dalam pelayanan yang cepat dan terkendali.

Kata Kunci: Pengelolaan Sistem, Website, SDLC, Klinik

ABSTRACT

Mochammad Ricky (11180087), The Management System Process of Website-Based Clinical Management at the Mutiara Bumi Clinical Laboratory in Bogor Regency.

Bumi Mutiara Laboratory Clinic is an agency engaged in public health services. This clinic is located in Bantar Gebang, Bogor Regency, in this clinic there are various types of services handled, including serving medical treatment, circumcision, minor surgery, patient treatment, consulting a doctor and purchase of medicine. In meeting clinical needs specifically dealing with problems such as the data collection process of patient data is still done manually by writing on a form the patient is stored piling up and tied to a large shelf, so the patient's data can still be manipulated or even lost. this website so that the management of clinical data processes can be organized and maintained neatly, making it easier to find patient data well that can be controlled with the system. This is done in addition to facilitating users, also can provide satisfying services that are fast and good for patients, also to facilitate owners kl inik to manage drug sales transaction reports, drug stock updates, and patient record data reports. This system is made with php programming language using MySQL databases and also Sublime as its editor. As for the method used is SDLC Waterfall with data collection techniques used namely interview , observation and literature study. The results of this study are to help companies and clinical patients in fast and controlled services.

Key Word: Management of Systems, Websites, SDLC, Clinics