

ABSTRAK

Sistem Informasi Rekam Medis Pada Klinik Pratama Al-Fauzan Berbasis Web

(Studi Kasus : Klinik Pratama Al-Fauzan, Jakarta Timur)

Bagus Dio Wibowo (1610501002)

Sistem informasi rekam medis pasien di Klinik Pratama Al-Fauzan, Jakarta Timur merupakan sistem yang bertujuan untuk mengelola data pasien yang mendaftar untuk berobat hingga pasien tersebut selesai menjalani pengobatan. Dalam hal ini sistem informasi sangat penting untuk dirancang karena untuk mencegah terjadinya kesalahan prosedur dalam pelaksanaan pendaftaran dan pengolahan data agar dapat efektif dan efisien. Pengolahan data rekam medis di Klinik Pratama Al-Fauzan masih bersifat manual sehingga pelayanan pasien menjadi lambat dan ditemukan adanya redundansi data pada pasien. Perancangan sistem informasi rekam medis untuk Klinik Pratama Al-Fauzan ini bertujuan untuk memudahkan pasien, dokter, dan bagian pendaftaran. Sistem informasi yang penulis buat berbasis Web dengan menggunakan bahasa PHP karena bersifat modern dan mudah untuk *user*.

Dalam perancangan sistem informasi rekam medis penulis menggunakan metode Waterfall atau air terjun yang terdiri dari perencanaan, analisis perancangan, implementasi, dan pemeliharaan. Penulis memilih metode *waterfall* karena dinilai lebih detail untuk perancangan dan berharap bisa sesuai dengan ekspektasi.

Perancangan sistem ini menghasilkan sebuah aplikasi dari pendaftaran pasien, rekam medis, hingga pasien selesai berobat dari klinik. Untuk laporan sistem ini terdiri dari laporan harian dan bulanan atau secara periode yang terekapitulasi atas kunjungan pasien beserta tindakan dokter.

Jadi, perancangan sistem informasi rekam medis pada Klinik Pratama Al-Fauzan diharapkan dapat mempermudah proses pendaftaran pasien, proses rekam medis, dan proses pelaporan di klinik sehingga dapat menghasilkan data yang akurat.

Kata kunci: Rekam medis, klinik, sistem informasi, website.

ABSTRACT

Web-Based Medical Records Information System in Pratama Clinic Al-Fauzan

(Case study : Pratama Clinic Al-Fauzan, East Jakarta)

Bagus Dio Wibowo (1610501002)

Medical records information system in Pratama Clinic Al-Fauzan, East Jakarta, is a system to manage patient's data from registration until getting a treatment. In this case, the information system design is very important to avoid faults in procedures such as registration and data management in order to achieve an effective and efficient results. The management of medical records in Pratama Clinic Al-Fauzan still runs manually. Therefore, their service runs slowly and redundancy on patient's data often happens. The goal of this medical records information system is to ease the patients, doctors, and registration section. The author make this medical records system information as a web-based system using PHP programming language to allow modernized visual and easier interface for users.

The author used Waterfall method that consisted of planning, analyzing, designing, implementing, and maintenance process to create this medical records information system. The author chose waterfall because of its detailed process and the author hoped the result could reach the expectation.

The result of this research is to create an application with features patient registration and recording medical records from patient's treatment and check results. As for reporting, this system is able to make reports from daily reports, monthly reports, or periodically recapitulated by patient's visit and check results.

Finally, this medical records information system in Pratama Clinic Al-Fauzan is expected to allow easier patient registration process, easier medical records recording, and simplified reporting process to achieve accurate results.

Keyword : medical records, clinic, information system, website.