

## **ABSTRAK**

Rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumentasi tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien pada sarana pelayanan kesehatan. Permasalahan yang terjadi di Klinik Umum Dokter Teguh yaitu pengolahan data medis yang kurang efektif dan efisiensi. Rancang bangun system informasi ini bertujuan supaya pengolahan data medis dapat berjalan dengan cepat dan tepat. Jenis tahapan penelitian kualitatif digunakan proses penulisan ini yaitu studi kasus yang merupakan serangkaian kegiatan ilmiah yang dilakukan secara intensif, terperinci dan tentang suatu program. Metode pengembangan system ini menggunakan SDLC dengan membuat diagram-diagram UML seperti use case diagram, class diagram, activity diagram, sequence diagram, entity relationship diagram sebagai tahapan perancangan system. Rancang bangun system informasi ini dibuat dengan berbasis WEB menggunakan Bahasa pemrograman PHP yang dibuuhkan basis data MySQL. Hasil rancang bangun system ini di harapkan dapat menjadi salahsatu solusi dari permasalahan yang terjadi selama ini

Katakunci: Sistem Informasi, Rekam Medis, SDLC, Berbasis WEB

## **ABSTRACT**

*A medical record is a file that contains records and documentation about the patient's identification, examination, coronation, actions and other services that have been provided to patients in health care facilities. The problem that occurs at the Doctor Teguh General Clinic is the ineffective management of medical data and efficiency. The design of this information system aims to ensure that the management of medical data can run quickly and precisely. This type of qualitative research stage is used in this writing process, namely a case study which is a series of scientific activities carried out in an intensive, detailed manner and about a program. This system development method uses SDLC by making UML diagrams such as use case diagrams, class diagrams, activity diagrams, sequence diagrams, entity relationship diagrams as stages of system design. The design of this information system was made on a WEB-based basis using php programming language which is made into a MySQL database. The results of the design and construction of this system are expected to be one of the solutions to the problems that have occurred so far*

*Keywords: Information Systems, Medical Records, SDLC, WEB-Based*