

## ABSTRAK

**Ega Nur Awangga (12160274), Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Web* Pada RSUD Budhi Asih.**

Kesehatan merupakan suatu hal yang sangat penting dalam penilaian kesejahteraan suatu negara. Dengan tingginya taraf kesehatan dalam suatu negara, maka dapat dikatakan bahwa negara tersebut sejahtera. Dalam pengukuran IPM, kesehatan adalah salah satu komponen utama selain pendidikan dan pendapatan. Dalam Undang-Undang Nomor 23 tahun 1992 tentang Kesehatan ditetapkan bahwa kesehatan adalah keadaan sejahtera dari badan, jiwa dan sosial yang memungkinkan setiap orang hidup produktif secara sosial dan ekonomi. Upaya peningkatan kesehatan masyarakat di Indonesia saat ini tengah gencar dilakukan oleh pemerintah. Berbagai upaya dilakukan agar taraf kesehatan masyarakat di Indonesia meningkat. Salah satunya dengan meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan di rumah sakit, puskesmas, maupun di fasilitas pelayanan kesehatan lainnya. Di rumah sakit maupun puskesmas, kualitas pelayanan kesehatan dapat ditingkatkan melalui manajemen informasi kesehatan yang baik. Melihat hal tersebut penulis mencoba membuat Perancangan sistem rekam medis dengan menggunakan *System Development Life Cycle* (SDLC) dan menggambarkan pemrograman berorientasi objek dengan *Unified Modeling Language* (UML). Untuk memudahkan dalam memahami setiap tahapan-tahapan dalam perancangan sistem rekam medis, penulis menggunakan model air terjun (*waterfall*) agar menghasilkan sebuah rancangan yang mampu mengelola data tersebut menjadi informasi sesuai dengan kebutuhan dengan lebih efektif dan efisien. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi rekam medis berbasis *web* dengan fitur-fitur yang dapat membantu pengguna untuk saling berinteraksi dalam mengelola data rekam medis serta mempercepat menyajikan laporan rekam medis.

**Kata Kunci : Perancangan Sistem, Sistem Rekam Medis.**

## **ABSTRACT**

**Ega Nur Awangga (12160274), *Designing Web Based Medical Record Information Systems On RSUD Budhi Asih.***

*Health is a very important thing in evaluating the welfare of a country. With the high level of health in a country, it can be said that the country is prosperous. In the measurement of HDI, health is one of the main components besides education and income. In Law Number 23 of 1992 concerning Health it is stipulated that health is a condition of prosperity from the body, soul and social which allows every person to live productively socially and economically. Efforts to improve public health in Indonesia are currently being intensively carried out by the government. Various efforts were made to improve the level of public health in Indonesia. One of them is by improving the quality of health services in hospitals, health centers and other health care facilities. In hospitals and health centers, the quality of health services can be improved through good health information management. Seeing this, the author tries to design a medical record system using the System Development Life Cycle (SDLC) and describes object-oriented programming with the Unified Modeling Language (UML). To facilitate the understanding of each stage in the design of the medical record system, the author uses the waterfall model to produce a design that is able to manage the data into information in accordance with needs more effectively and efficiently. The results of this study are web-based medical record applications with features that can help users to interact with each other in managing medical record data and speed up the presentation of medical record reports.*

**Keywords : *System planning, Medical Record System.***