

ABSTRAK

Lili Saprudin (12160230), Aplikasi Pendaftaran Pasien Berbasis Website pada Puskesmas Kelurahan Karet Tengsin Jakarta.

Antrian adalah suatu himpunan pasien, pelayan (loket) serta suatu aturan yang mengatur kedatangan pasien dan pemrosesan masalah pelayanan antrian yang dicirikan oleh lima buah komponen yaitu: pola kedatangan pasien, pola pelayanan, jumlah pelayanan, kapasitas fasilitas untuk menampung para pasien dan aturan dalam melayani para pasien. Puskesmas merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang memiliki peran sangat strategis dalam upaya mempercepat peningkatan derajat kesehatan masyarakat Indonesia. Melihat hal tersebut penulis mencoba membuat Perancangan sistem Pendaftaran Pasien 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 pendaftaran pasien, 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 perancangan sistem pendaftaran ini menunjukkan bahwa peranan sistem komputerisasi dalam bidang pendaftaran sangat penting sebagai penunjang dalam meningkatkan kualitas kegiatan pendaftaran pada puskesmas.

Kata Kunci : Aplikasi Pendaftaran, Pendaftaran Pasien.

ABSTRACT

Lili Saprudin (12160230), *Website Based Patient Registration Application at Kelurahan Karet Tengsin Jakarta.*

Queue is a set of patients, servants (counters) as well as a rule that regulates the arrival of patients and processing queue service problems which are characterized by five components, namely: the pattern of patient arrival, service patterns, number of services, capacity of facilities to accommodate patients and rules for serving the patients. Puskesmas is a health service facility that has a very strategic role in efforts to accelerate the improvement of the health status of the Indonesian people. Seeing this, the author tries to design a Patient Registration system using the System Development Life Cycle (SDLC) and describes object-oriented programming with Unified Modeling Language (UML). To make it easier to understand each of the stages in the design of the patient registration system, the authors use the waterfall model to produce a design that is able to manage the data into information according to needs more effectively and efficiently. The results of the design of the registration system show that the role of the computerized system in the field of registration is very important as a support in improving the quality of registration activities at health centers.

Keywords : *Registration Application, Patient Registration.*