

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS RSU KECAMATAN JAGAKARSA

Andi Maulana

Abstrak

Rumah sakit sebagai sarana kesehatan dituntut untuk memberikan pelayanan kesehatan semaksimal mungkin kepada masyarakat. Salah satu upaya untuk meningkatkan mutu pelayanan, termasuk rekam medis. Rekam medis adalah berkas yang berisikan informasi tentang identitas pasien, anamnesis (riwayat medis seseorang), penentuan fisik laboratorium, diagnosa segala pelayanan dan tindakan medik yang diberikan kepada pasien sebagai acuan pada saat pasien itu berobat kembali. Sistem informasi rekam medis di RSUD KECAMATAN JAGAKARSA masih belum terkomputerisasi dan masih menggunakan media tulis. Hal tersebut kurang efektif dan efisien dari segi waktu, tenaga dan biaya. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi rekam medis yang dapat memberikan informasi mengenai riwayat kesehatan pasien sebagai salah satu pendukung sarana layanan kesehatan. Tahapan perancangan ini dengan metode waterfall, Visual Basic.NET sebagai programnya dan SQL Server sebagai database server. Diharapkan dengan terciptanya Aplikasi ini dapat membantu pelayanan rumah sakit agar lebih baik kedepannya dan memperkecil kesalahan dalam menyampaikan informasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Rekam Medis, Pelayanan, Rumah Sakit

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS RSU KECAMATAN JAGAKARSA

Andi Maulana

Abstract

Hospital as health services is required to provide health services as much as possible to people. One of the efforts to improve it's quality services was to include medical record. Medical record is a file that contains information about the identity of the patient, anamnesis (medical history of a person), the determination of the physical laboratory, diagnostics and medical action of all services provided to patients as a reference at the time of the patient medical record information. System information in public hospitals Jagakarsa not computerized. This is less effective and efficient in terms of time, effort and cost. This research aims to design and build information systems that medical records can provide information about the patient's medical history as one of the supporting service facilities. This design using waterfall method, Visual Basic.NET as a program and SQL Server as the database server. This application is expected to be able to assist the creation of hospital services in order to better and minimize errors in conveying information.

Keyword : System Information, Medical Record, Service, Hospital