

ABSTRAKSI

Pelayanan medik dewasa ini membutuhkan sistem yang lebih efektif dan efisien, baik dalam penggunaan waktu, tenaga maupun sarana. Dalam pengelolaan rekam medik, kenyataan masih umumnya penggunaan rekam medik manual yang di nilai tak lagi andal menangani data medik melahirkan ide konversi rekam medik manual kertas ke rekam medik eletronik karena efektivitas dan efisiensinya.

Penelitian ini bertujuan menciptakan aplikasi rekam medik elektronik yang lebih dikenal sebagai EMR (Electric Medical Record) dari rekam medik kertas di instalasi Rawat Inap dan Rawat Jalan Rumah Sakit Pondok Indah. Rekam medik elektronik dirancang dengan membuat form-form isian catatan-catatan medik dalam proses perawatan pasien selama dirawat. Data-data medik ini kemudian disimpan dalam basis data sistem dan dikelola secara digital. Setiap kali pengisian data medik pada form-form tertentu, sistem akan menghasilkan informasi khusus yang terdapat dalam database Rekam Medik Rumah Sakit Pondok Indah.

Pada akhirnya, sistem akan menghasilkan pengisian form-form catatan medik. Dalam “ Aplikasi pengelolaan Electronic Medical Record (EMR) Pasien Pada Rumah Sakit Pondok Indah Berbasis Web menggunakan Visual Basic” ini mampu menggambarkan perkembangan kondisi pasien dan penanganan medik yang diberikan selama perawatan. Data-data medik yang tersimpan dapat ditampilkan kembali dalam bentuk catatan medik digital.

Kata kunci: Rekam medik, EMR, Form-form

Abstract

Medical services today requires the system more effective and efficient , both in the use of time, energy and means . In the management of medical records, the fact still generally use a manual medical record in value no longer reliably handle data conversion idea spawned medical manual paper medical records to electronic medical records because of their effectiveness and efficiency .

This research aims to create electronic medical record applications , better known as EMR (Electronic Medical Record) from paper medical records in installation Inpatient and Outpatient Hospital Pondok Indah . Electronic medical records are designed to create a form - a form of medical records in the care of patients during care . Medical data is then stored in the system database and managed digitally . Every time medical data entry on forms specified , the system will generate specific information contained in the medical record database Pondok Indah Hospital .

In the end , the system will generate forms filling medical records . In the " Application management Electronic Medical Record (EMR) Patients At Pondok Indah Hospital -Based Web using Visual Basic " is able to describe the development of the patient's condition and medical treatment given during treatment . Medical data stored can be displayed again in the form of digital medical records .

Keywords : medical records , EMR , Forms