

## ABSTRAK

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 dinilai tak lagi andal menangani data medik melahirkan ide konversi rekam medik manual kertas ke rekam medik elektronik karena efektivitas dan efisiensinya.

Penelitian ini bertujuan menciptakan aplikasi rekam medik elektronik yang lebih dikenal sebagai EMR (Electronic Medical Record) dari rekam medik kertas di Instalasi Rawat Inap dan Rawat Jalan Rumah Sakit Sari Asih. 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 Sari Asih.

Pada akhirnya, sistem akan menghasilkan pengisian form-form catatan medik. Dalam “Perancangan Sistem Informasi Electronic Medical Record Pada Rumah Sakit Sari Asih” 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

*This requires an adult medical service system more effective and efficient, both in use of time, energy and infrastructure. In the management of medical records, the fact remains generally use the manual medical records are no longer considered reliable handling of medical data gave birth to the idea of manually converting paper medical records into electronic medical record for effectiveness and its efficiency.*

*This study aims to create an electronic medical record application known as EMR (Electronic Medical Record) from paper medical records in the Installation Inpatient and Outpatient Hospital Sari Mercy. Electronic medical record designed to create a form-a form medical records in the process of patient care during treatment. Medical data are then stored in a database system and is managed digitally. Each time the filling of medical data on certain forms, the system will generate specific information contained in the Medical Record database Sari Hospital Mercy.*

*In the end, the system will result in filling these forms medic. Dalam notes "Designing Information Systems Electronic Medical Records At Mercy Hospital of Sari" is able to describe the development of the patient's condition and medical treatment provided during treatment. Medical data stored can be displayed again in the form of digital medical records.*

**Key words:** *medical records, EMR, these forms*