

ABSTRACT

TITLE : **HEALTH INFORMATION SYSTEM MEASUREMENT USING MCCAL METHOD AT MITRA SADONA CLINIC**

NAME : **Dzaki Al Fikri**

REGISTERED NUMBER : **16101152610111**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJOR : **INFORMATION SYSTEM**

EDUCATIONAL STAGE : **STRATA-1 (S1)**

ACADEMIC SUPERVISOR : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom.M.Kom**
2. Mardison, S.Kom, M.Kom

The Information System Measurement Application at the Mitra Sadona Clinic is used to analyze the quality of the patient's electronic registration information service system. With this registration system, it can assist patients in facilitating registration at the clinic. Based on this, the author will measure the quality of the Ticket Ordering Information System because in this system the quality level of the system is not yet known, so as to identify the accuracy, completeness and quality of the software in the Kai Access Application. The measurement method in this study is the McCall method. The results of the research based on the McCall Method show that the quality of the Information System Measurement Application is very good with a percentage value of 94%, with the best indicator value, namely efficiency with a result of 72% and the value of the integrity indicator is the worst indicator with a result of 52%.

Keyword : McCall, Quality Measurement, Clinic Mitra Sadona

ABSTRAK

JUDUL : **PENGUKURAN SISTEM INFORMASI KESEHATAN MENGGUNAKAN METODE MCCALL PADA KLINIK MITRA SADONA**

NAMA : **Dzaki Al Fikri**

NOMOR BP : **16101152610111**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA-1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom.M.Kom.**
2. Mardison, S.Kom, M.Kom.

Aplikasi Pengukuran Sistem Informasi pada Klinik Mitra Sadona digunakan untuk menganalisis kualitas pada sistem pelayanan informasi pendaftaran elektronik oleh pasien. Dengan sistem pendaftaran tersebut dapat membantu para pasien dalam memudahkan dalam pendaftaran ke klinik. Berdasarkan hal tersebut penulis akan melakukan pengukuran kualitas Sistem Informasi Pemesanan Tiket karena pada sistem ini belum diketahui tingkat kualitas sistemnya, sehingga mengidentifikasi ketepatan, kelengkapan dan mutu dari perangkat lunak pada Aplikasi Kai Access. Metode pengukuran dalam penelitian ini adalah Metode McCall. Hasil penelitian berdasarkan Metode McCall menunjukkan bahwa kualitas Aplikasi Pengukuran Sistem Informasi adalah sangat baik dengan nilai persentase 94%, dengan nilai indikator terbaik, yaitu efficiency dengan hasil sebesar 72% dan nilai indikator integrity merupakan indikator terburuk dengan hasil sebesar 52%.

Keyword : McCall, Pengukuran Kualitas. Klinik Mitra Sadona