

## ABSTRACT

**Title** : **Evaluation of the Quality of Library Information Systems Using the McCall Method (Case Study: Office of Archives and Libraries of West Sumatra Province)**  
**Name** : **Fachrul Rozi**  
**No Bp** : **18101152610212**  
**Study Program** : **Information System**  
**Education Level** : **Strata 1 (S1)**  
**Mentor** : **1. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom**  
**2. Larissa Navia Rani, S.Kom, M.Kom**

*The Inlis application at the Office of Archives and Libraries of West Sumatra Province is used to manage the process of borrowing and returning books by each member of the library. With this library system, it can help librarians to find out the flow of books in and out and late returns made by library members to determine the fines that must be paid by members. Based on this, the author will measure the quality of the Library Information System because the system quality level is not yet known, thus identifying the accuracy, completeness and quality of the software in the Inlis Application. The measurement method in this study is the McCall. The results based on the McCall show that the quality of the Inlis application is good with a percentage value of 72%, with the best indicator value, namely reliability with a result of 80% and the worst indicator value, namely integrity with a result of 44%.*

*Keywords: McCall, Inlis Application, Quality Measurement*

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **Evaluasi Kualitas Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Menggunakan Metode McCall (Studi Kasus: Dinas Kearsipan Dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat**

**Nama** : **Fachrul Rozi**

**No Bp** : **18101152610212**

**Program Study** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**

**Pembimbing** : **1. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom**  
**2. Larissa Navia Rani, S.Kom, M.Kom**

Aplikasi Inlis pada Dinas Kearsipan Dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat digunakan untuk mengelola proses peminjaman serta pengembalian buku yang dilakukan oleh setiap anggota pustaka. Dengan sistem perpustakaan tersebut dapat membantu para pustakawan untuk mengetahui arus keluar-masuk buku serta keterlambatan pengembalian yang dilakukan anggota pustaka untuk menentukan denda yang harus dibayar oleh anggota. Berdasarkan hal tersebut penulis akan melakukan pengukuran kualitas Sistem Informasi Perpustakaan karena pada sistem ini belum diketahui tingkat kualitas sistemnya, sehingga mengidentifikasi ketepatan, kelengkapan dan mutu dari perangkat lunak pada Aplikasi Inlis. Metode pengukuran dalam penelitian ini adalah Metode *McCall*. Hasil penelitian berdasarkan Metode *McCall* menunjukkan bahwa kualitas Aplikasi Inlis adalah baik dengan nilai persentase 72%, dengan nilai indikator terbaik, yaitu *reliability* dengan hasil sebesar 80% dan nilai indikator terburuk, yaitu *integrity* dengan hasil sebesar 44%.

Kata kunci: *McCall*, Aplikasi Inlis, Pengukuran Kualitas