

ABSTRACT

TITLE : **MEASUREMENT OF QUALITY LEVEL OF SCHOOL LIBRARY INFORMATION SYSTEM SENIOR HIGH SCHOOL 5 BUKITTINGGI USING THE MCCALL METHOD**

NAME : **MUHAMMAD HAFIZH ABIYYU**

NO BP : **16101152610376**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

MENTOR : **1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom**
2. Rahmad Hidayat, S.Kom, M.Kom

With an integrated information system in library automation, it is hoped that it will make it easier for the library to carry out activities at the library can be obtained quickly so that it can help make decisions quickly and accurately. However, the quality of the information system used at this time has not been measured for its quality. Measuring the quality of an information system is very important to do to find out the information system itself, whether it is still relevant or not with current conditions. The purpose of this study was to measure the quality of the school library system at the Senior of High School 5 Bukittinggi using the McCall method which has the most complete and in-depth criteria (Product Operation) with five quality factors namely Correctness, Reliability, Usability, Integrity and Efficiency. With this assessment it can make it easier for librarians to assess the system owned by the library so that it is better and in its implementation and can assess the effectiveness and performance of the applied library information system

Keyword : Quality, Information System, McCall, Library

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **PENGUKURAN TINGKAT KUALITAS SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN SEKOLAH SMA NEGERI 5 KOTA BUKITTINGGI MENGGUNAKAN METODE MCCALL**

NAMA : **MUHAMMAD HAFIZH ABIYYU**

NO BP : **16101152610376**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom**
2. Rahmad Hidayat, S.Kom, M.Kom

Dengan sistem informasi yang terintegrasi dalam otomasi perpustakaan diharapkan dapat memudahkan pihak pustaka dalam melakukan kegiatan secara cepat dan akurat. Namun kualitas dari sistem informasi yang digunakan pada saat ini belum diukur kualitasnya. Pengukuran kualitas suatu sistem informasi sangatlah penting dilakukan untuk mengetahui sistem informasi itu sendiri, apakah masih relevan ataupun tidak dengan kondisi terkini, Tujuan dari penelitian ini adalah mengukur kualitas sistem perpustakaan sekolah SMA Negeri 5 Kota Bukittinggi menggunakan metode McCall yang memiliki kriteria paling lengkap dan mendalam (*Product Operation*) dengan lima faktor kualitas yaitu *Correctness*, *Reliability*, *Usability*, *Integrity*, dan *Efficiency*. Dengan adanya penilaian ini dapat mempermudah petugas perpustakaan dalam menilai sistem yang dimiliki perpustakaan agar lebih baik dan dalam pelaksanaannya dan dapat menilai efektifitas dan kinerja dari sistem informasi perpustakaan yang diterapkan..

Kata Kunci : Kualitas, Sistem Informasi, McCall, Perpustakaan