

ABSTRACT

Thesis Title : Analisis Pengukuran Kualitas Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Iso 9126 (Studi Kasus : SMK Negeri 2 Padang)
Student Name : Sandrian Syafri
Student Number : 16101152610140
Study Program : Information System
Degree Granted : Strata 1 (S1)
Advisors : 1.Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom
2. Radius Prawito, S.Kom, M.Kom

The Library Information System is an application used by SMK Negeri 2 Padang 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's quality level is not yet known. The measurement method in this study is the ISO 9126 method. The total results obtained for all attributes are 2387 by adding up the results of each attribute and then compared with a Likert scale table for all attributes. So it can be concluded that the application of the Library Information System at SMK Negeri 2 Padang is included in the Very Good category

Keywords: ISO 9126, Information System, Library, Measurement, Quality

ABSTRAK

Judul Skripsi : Analisis Pengukuran Kualitas Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Iso 9126 (Studi Kasus : SMK Negeri 2 Padang)
Nama : Sandrian Syafri
No Bp : 16101152610140
Program Study : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Pembimbing : 1. Wifra Saftri, S.Kom, M.Kom
2. Radius Prawito, S.Kom, M.Kom

Sistem Informasi Perpustakaan merupakan aplikasi yang digunakan oleh SMK Negeri 2 Padang 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, Metode pengukuran dalam penelitian ini adalah Metode ISO9126. Total hasil yang didapat untuk semua atribut adalah 2387 dengan menjumlahkan hasil dari setiap atribut lalu dibandingkan dengan table skala likert semua atribut. Maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan pada SMK Negeri 2 Padang termasuk dalam kategori Sangat Baik

Kata kunci: ISO 9126, Sistem Informasi, Perpustakaan, Pengukuran, Kualitas.