

**EVALUASI KINERJA SISTEM INFORMASI
SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM DI PERPUSTAKAAN
BADAN PENANAMAN MODAL DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH
DENGAN METODE PIECES**

IRAWAN WISNU WARDANA

(Pembimbing : Dr. Yuventius Tyas Catur Pramudi, SSi, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204569@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Penggunaan teknologi informasi perpustakaan pada era sekarang ini merupakan suatu wujud dari peningkatan layanan di dalam perpustakaan tersebut. Tujuan penelitian mengevaluasi sistem informasi berbasis webserver Senayan Library Management System (SLiMS) di Perpustakaan Badan Penanaman Modal Daerah Provinsi Jawa Tengah (BPMD) untuk mengetahui kinerja dari sistem informasi tersebut terhadap pengguna. Metode yang digunakan PIECES terdiri dari 6 aspek Performance, Information, Economic, Control, Efficiency dan Service. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aspek Performance webserver SLiMS ini dinilai sudah baik, aspek Information menunjukkan ketepatan, relevansi, akurasi, dan penyajian informasi juga sudah baik akan tetapi untuk akurasi masih kurang, sedangkan aspek Economic dinilai sudah baik, untuk Control (keamanan) dinilai cukup baik oleh pengguna, untuk Efficiency dinilai cukup baik oleh pengguna dan Service (Layanan) dinilai cukup baik dengan layanan yang diberikan. Untuk aspek Control (Keamanan) pada webserver SLiMS disarankan agar lebih ditingkatkan untuk mengurangi tingkat kejahatan yang tidak diinginkan.

Kata Kunci : evaluasi, Sistem Informasi Perpustakaan, webserver, PIECES, SLiMS

**PERFORMANCE EVALUATION OF INFORMATION SYSTEMS
SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM IN LIBRARY BADAN
PENANAMAN MODAL DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH
WITH PIECES METHOD**

IRAWAN WISNU WARDANA

(Lecturer : Dr. Yuventius Tyas Catur Pramudi, SSi, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204569@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Use of library information technology in the current era is a form of improved services in the library. Objective studies evaluating the webserver based information system Senayan Library Management System (SLiMS) at the Library of Badan Penanaman Modal Daerah Provinsi Jawa Tengah (BPMD) to determine the performance of the information system of the user. The method used PIECES consisting of 6 aspects of Performance, Information, Economic, Control, Efficiency and Service. The results of this study indicate that aspects of Performance webserver SLiMS is considered to be good, aspects of Information show the accuracy, relevance, accuracy, and presentation of information has also been good but for accuracy is still lacking, while aspects of the Economic considered to be good, for Control (security) is considered quite good by the user, for Efficiency rated fairly well by users and Service (service) is also considered quite good with the services provided. For the aspects of Control (Security) on the webserver SLiMS suggested that further improved to reduce the crime rate is undesirable.

Keyword : evaluation, Library Information System, webserver, PIECES, SLiMS