

## **ANALISIS WEBSITE SMP/SMA KRISTA MITRA SEMARANG DENGAN MENGUNAKAN METODE PIECES**

**KEVIN IVANDIKA**

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

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204573@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Media web adalah suatu hal yang sangat penting didalam kemajuan informasi saat ini. Masalah yang terdapat dalam website Krista Mitra adalah kinerja website menurun, kurangnya keamanan, serta interface yang kurang dinamis. Untuk itu diperlukan analisis yang tepat untuk mengetahui kekurangan dalam kinerja sistem Krista Mitra. Metode yang digunakan PIECES terdiri dari 6 aspek Performance, Information, Economic, Control, Efficiency dan Service. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aspek Performance webserver ini cukup, aspek Information menunjukkan ketepatan, relevansi, akurasi, dan penyajian informasi juga sudah baik akan tetapi untuk akurasi masih perlu dikembangkan, sedangkan aspek Economic dinilai sudah baik, untuk Control masih ada masalah yang perlu dibenahi, untuk Efficiency dinilai cukup baik oleh pengguna dan Service dinilai cukup baik dengan layanan yang diberikan. Untuk aspek Control pada webserver sekolah Krista Mitra disarankan agar lebih ditingkatkan untuk menanggulangi hal hal yang tidak diinginkan dan mengurangi tingkat kejahatan.

Kata Kunci : Analisis, Sistem Informasi Sekolah, Webserver, Website, PIECES.

## **ANALYSIS WEBSITE JUNIOR/SENIOR HIGH SCHOOL KRISTA MITRA SEMARANG USING PIECES METHOD**

**KEVIN IVANDIKA**

(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 : 112201204573@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Website is something that is very important in the progress of the current information. Problems in this website Krista Mitra is website performance reduce, lack of security, and the interface is less dynamic. It is necessary for the proper analysis to find flaws in the system performance Krista Mitra. The method used consists of six aspects PIECES Performance, Information, Economic, Control, Efficiency and Service. The results of this study indicate that aspects of Performance webserver is enough, aspects of Information show the accuracy, relevance, accuracy, and presentation of information has also been good but for accuracy still needs to be developed, while aspects of the Economic considered to be good, to Control there are have problem that need to be fix again, for Efficiency rated fairly well by users and service considered quite good with the services provided. For Control aspects at school webserver Krista Mitra suggested that further enhanced to cope with things that are not desirable and reduce the crime rate.

Keyword : Analysis, School of Information Systems, Webserver, Website, PIECES.