

ABSTRACK

TITLE : **DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS OF QUALITY MEASUREMENT OF EMPLOYEE ABSENCE INFORMATION SYSTEMS AT THE KSOP OFFICE (PORTABILITY AND PORT AUTHORITY) USING THE WEBSITE-BASED MCCALL METHOD**

NAME : **TAUFAN PRADANA**

NO.BP : **16101152610636**

STUDY : **INFORMATION SYSTEM**

EDUCATION LEVEL : **BACHELOR**

ADVISERS : **1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom.**
2. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

This study aims to design an information system that measures the quality of the employee attendance information system at the KSOP (Kesyahbandaran and Port Authority) Office using the website-based McCall method. This system is designed to assist the KSOP Office in monitoring and improving the quality of the existing employee attendance information system. McCall's method is used as a framework for identifying various aspects of system quality, such as reliability, efficiency, ease of use, and so on. This research includes the stages of system requirements analysis, website-based interface design, and the application of the McCall method to measure the quality of the existing system. The result of this research is the design of an information system that can assist the KSOP Office in monitoring and managing the quality of their employee attendance information system. By applying the McCall method, it is hoped that the information system can be comprehensively improved in accordance with various relevant quality aspects, thereby supporting the operational effectiveness and efficiency of the KSOP Office as a whole.

Keywords: Information System Quality, McCall, PHP, MySQL

ABSTRAK

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGUKURAN KUALITAS SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN PADA KANTOR KSOP(KESYAHBANDARAN DAN OTORITAS PELABUHAN) DENGAN MENGGUNAKAN METODE MCCALL BERBASISKAN WEBSITE

NAMA : TAUFAN PRADANA

NO.BP : 16101152610636

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

JENJANG : SARJANA

PENDIDIKAN

DOSEN : 1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom.

PEMBIMBING 2. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah sistem informasi yang mengukur kualitas sistem informasi kehadiran pegawai di Kantor KSOP (Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan) dengan menggunakan metode McCall berbasis website. Sistem ini dirancang untuk membantu Kantor KSOP dalam memantau dan meningkatkan kualitas sistem informasi kehadiran pegawai yang ada. Metode McCall digunakan sebagai kerangka kerja untuk mengidentifikasi berbagai aspek kualitas sistem, seperti keandalan, efisiensi, kemudahan penggunaan, dan sebagainya. Penelitian ini meliputi tahapan analisis kebutuhan sistem, perancangan antarmuka berbasis website, dan penerapan metode McCall untuk mengukur kualitas sistem yang ada. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan sistem informasi yang dapat membantu Kantor KSOP dalam memantau dan mengatur kualitas sistem informasi absensi pegawainya. Dengan menerapkan metode McCall diharapkan sistem informasi dapat ditingkatkan secara menyeluruh sesuai dengan berbagai aspek kualitas yang relevan, sehingga mendukung efektivitas dan efisiensi operasional Kantor KSOP secara keseluruhan.

Kata Kunci : Kualitas Sistem Informasi, McCall, PHP, MySQL