

ABSTRAK

Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga (DISDIKPORA) Kabupaten Magelang merupakan instansi pemerintahan yang menangani bidang yang berkaitan dengan pendidikan, kepemudaan dan olahraga. Dalam hal ini DISDIKPORA Kabupaten Magelang dituntut untuk mampu memantau jumlah Pendidik dan Tenaga Kependidikan yang berstatus kepegawaian PNS maupun non PNS pada setiap kecamatan sesuai jenjang pendidikan yaitu SD, SMP, SMA, SMK, dan SLB dan sesuai status sertifikasi. Di Kabupaten Magelang, Penilaian Kinerja Guru (PKG) dilakukan secara manual menggunakan Microsoft Excel yang dianggap kurang efektif karena Asesor saling menunggu dan bergantian dalam mengisikan hasil PKG ke dalam satu file Excel. Selama ini, hasil PKG dicetak dengan kertas HVS biasa dan tidak menggunakan pengaman dikarenakan pengaman yang dimaksudkan adalah kertas khusus dengan harga Rp2.000,00 per lembar.

Berdasarkan masalah tersebut, dikembangkan Sistem Informasi Pengolahan Data Pendidik dan Tenaga Kependidikan Berbasis Web Menggunakan PHP, MySQL, dan QRCode yang dapat mengelola dan memantau data Pendidik dan Tenaga Kependidikan di Kabupaten Magelang, menangani proses Penilaian Kinerja Guru (PKG) dan menjamin keakuratan cetakan hasil PKG. Sistem yang dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah sistem informasi yang memiliki kemampuan dalam penetapan periode penilaian, penetapan pengesah, kelola data PTK, kelola data sekolah, Penilaian Kinerja Guru, dan Penetapan Angka Kredit. Berdasarkan pengujian terhadap pengguna, secara umum sistem ini mampu membantu (efektif/tepat guna) tugas-tugas Admin, Kepala DISDIKPORA, Asesor, Kepala Sekolah, dan Operator Sekolah.

ABSTRACT

DISDIKPORA is education and sports office at Magelang regency. It is a government institution which carries on the field of education, youth and sports. In this case, DISDIKPORA of Magelang regency is demanded to observe the number of educators and educational employees, whose status are civil servants (PNS) as well as non PNS of every sub district, in accordance with the educational grades; elementary school (SD), junior high school (SMP), senior high school (SMA), vocational school (SMK) and extraordinary school (SLB), and their certification status. In Magelang regency, the assessment of teacher's work (PKG) is undertaken manually by using Microsoft Excel which is considered as less effective because the assessors have to wait and take turns to input the result of PKG into one Excel file. Cost wasting occurs when printing out the result of PKG. To maintain the accuracy of the result of PKG, it has to use a particular paper which costs Rp 2.000,- per sheet.

Based on the background above, information system of data management of the educators and educational employees is developed by web PHP, MySQL and QRCode which can manage and observe the data of the educators and educational employees in Magelang regency, carry the process of PKG and save the printing cost of PKG's result. This system is developed by use of programming languages of PHP and MySQL database.

The final result obtained is an information system that has the ability in determining the period of assessment, determination certifier, manage educators and educational employees data, manage school data, Teacher Performance Assessment and Determination of Credit. Based on user testing, in general the system is able to help (effective / appropriate) Admin tasks, Head of the Education Office, Assessor, Principal, and the School Operator.