

ABSTRAK

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan sering melakukan perjalanan dinas bagi pegawainya. Dalam penanganan surat dinas yang diberikan kepada pegawai ataupun perekapan surat tersebut masih kurang efisien. Sering kali surat dinas yang dibuat bisa terjadi 2 kali penulisan surat dinas bahkan surat bisa hilang di berkas-berkas lain.

Pada Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY ini penulis memiliki tujuan terkait masalah yang dialami yaitu merancang sistem informasi agar lebih mudah dan rapi melakukan perekapan surat dinas yang pernah dibuat. Dalam perancangan atau pembuatan sistem informasi Surat Perjalanan Dinas ini penulis menggunakan metode Waterfall. Keunggulan dalam sistem informasi yang dibuat adalah mengetahui surat mana yang pernah dibuat dan pegawai mana yang terlibat dalam dinas tersebut. Dalam perekapan kwitansi pula lebih mudah lagi untuk pegawai ataupun admin mengecek pembiayaan yang dilakukan dalam dinas tersebut.

Perancangan Surat Perjalanan Dinas di Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY ini dirancang menggunakan diagram konteks, diagram alur, rancangan tabel, relasi antar tabel dan antarmuka. Sistem ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL yang server webnya adalah Apache.

Kata Kunci : Surat Perjalanan Dinas, Sistem Informasi, PHP, MySQL

ABSTRACT

The Department of Agriculture and Food Security often makes business trips for its employees. In the handling of official letters given to employees or the recording of these letters is still less efficient. Often times the official letter that is made can occur 2 times when writing an official letter and even the letter can be lost in other files.

At the DIY Agriculture and Food Security Service, the author has a goal related to the problem experienced, namely to design an information system so that it is easier and neater to do the recording of official letters that have been made. In designing or creating an official travel document information system, the author uses the Waterfall method. The advantage in the information system created is knowing which letters have been made and which employees are involved in the service. In recording receipts it is also even easier for employees or admins to check the financing made in the service.

The design of official travel documents for the DIY Agriculture and Food Security Service is designed using context diagrams, flowcharts, table designs, relationships between tables and interfaces. This system was built using the PHP programming language and MySQL database whose web server is Apache.

Keywords: Official travel documents, Information Systems, PHP, MySQL