

ABSTRACT

Data management business trip at the Office of Communication and Information Depok City, ranging from the issuance of a warrant of tasks, making SPPD, to report business trips as well as other supporting data management still done manually. This is clearly less effective and efficient, both in terms of material and time. It required a system that can manage the trip quickly and accurately.

To overcome the problems that exist in the Office of Communication and Information Depok City in terms of data management processes for official travel, then built a computerized system. The system built is the Information System Business Travel in the Office of Communication and Information Depok City. The system is built web-based with some facilities, such as employee data management, data management costs, costing, management reporting, data management journey, user management, printing letters of requesting travel, business travel warrant printing, the printing cost calculation results, and printing reports.

Information systems are built using VB.Net programming language with Microsoft Visual Studio 2008 as an html editor and compiler, while for the database used is Microsoft SQL Server 2005. The end result of this final project can make the tour of duty in the Office of Communication and Information Depok City can be more effective and efficient and can process data accurately so as to conserve existing resources.

Keyword: *Surat Perintah Perjalanan Dinas, SPPD, VB.Net, Sql server*

ABSTRAK

Pengelolaan data perjalanan dinas pada Dinas Komunikasi dan Informasi Kota Depok, mulai dari proses dikeluarkannya surat perintah tugas, pembuatan SPPD, sampai pembuatan laporan perjalanan dinas serta pengelolaan data pendukung lainnya masih dilakukan secara manual. Hal tersebut jelas kurang efektif dan efisien, baik dari segi materi maupun waktu. Untuk itu diperlukan sebuah sistem yang dapat memajemen proses perjalanan dinas secara cepat dan akurat.

Untuk mengatasi permasalahan yang ada pada Dinas Komunikasi dan Informasi Kota Depok dalam hal pengelolaan proses data perjalanan dinas, maka dibangun sebuah sistem yang terkomputerisasi. Sistem yang dibangun adalah Sistem Informasi Perjalanan Dinas pada Dinas Komunikasi dan Informasi Kota Depok. Sistem ini dibangun berbasis web dengan beberapa fasilitas-fasilitas, seperti pengelolaan data pegawai, pengelolaan data biaya, penghitungan biaya, pengelolaan laporan, pengelolaan data perjalanan, manajemen pengguna, pencetakan surat permohonan perjalanan dinas, pencetakan surat perintah perjalanan dinas, pencetakan hasil penghitungan biaya, dan pencetakan hasil laporan.

Sistem informasi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman VB.Net dengan Microsoft Visual Studio 2008 sebagai editor html dan *compiler*, sementara untuk basis data yang digunakan adalah Microsoft SQL Server 2005. Hasil akhir dari tugas akhir ini dapat menjadikan proses perjalanan dinas di Dinas Komunikasi dan Informasi Kota Depok dapat lebih efektif dan efisien serta dapat mengolah data secara akurat sehingga dapat menghemat sumber daya yang ada.

Kata kunci : *Surat Perintah Perjalanan Dinas, SPPD, VB.Net, Sql server*