ABSTRAK

Delima Kuliner Surabaya adalah salah satu tempat pelatihan kuliner yang ada dikota Surabaya. Namun kaberadaan tersebut tidak didukung oleh suatu sistem yang handal dari mulai pendaftaran yang masih manual, materi yang diberikan berupa modul, pengarsipan data yang masih manual manggunakan buku jurnal bahkan dari media promosi banyak masyarakat Surabaya yang tidak mengetahui keberadaan tempat pelatihan tersebut, oleh sebab itu di perlukan suatu sistem informasi berbasis web yang dapat mampromosikan tempat pelatihan DKS sampai keluar daerah Surabaya serta bisa di akses oleh masyarakat luas dan dapat membantu dalam pengolahan dan pemeliharaan data yang dimiliki DKS, sehingga dapat menghemat waktu dan meningkatkan keakuratan informasi hasil pengolahan data DKS.

Pembuatan sistem ini memanfaatkan beberapa alat bantu perancangan sistem seperti UML (*Unified Model Language*). Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah *PHP (Hypertext preprocessor)* dan basis data *MySQL*. Didukung dengan metode pengembangan sistem Prototype serta teknik pengumpulan data wawancara dan observasi langsung turun kelapangan untuk melihat situasi dan keadaan yang ada saat ini agar bisa memberikan solusi yang tepat.

Sistem informasi yang dibangun oleh penulis diharapkan dapat digunakan untuk mengolah data yang ada, dimulai pada saat pendaftaran dan pembayaran sehingga dapat mempermudah dalam proses pencarian data, penyampaian informasi dari mulai jadwal hingga kegiatan setiap bulan pada peserta DKS, sehingga peserta dapat dengan mudah mengakses informasi yang di butuhkan tanpa dibatasi ruang dan waktu, menyediakan wadah interaksi antara peserta dan pengajar, sehingga konsultasi tentang pelatihan dapat dilakukan tanpa di batasi ruang dan waktu, mempermudah proses pembuatan laporan peserta dan pendaftaran sehingga dapat meningkatkan kualitas kerja staff DKS dan juga meningkatkan mutu pelayanan pelatihan. check in sampai proses tamu check out, sehingga dapat mempermudah dalam proses pencarian data, penghitungan biaya keseluruhan dan juga mempermudah dalam proses pembuatan laporan,

Kata kunci : Penunjang pengembangan, *Sistem informasi*, Web, UML(*Unified Model Language*).

ABSTRACT

Delima Kuliner Surabaya is one of the existing culinary training places in the city of Surabaya. However kaberadaan was not supported by a reliable system of registration which is still manual start, the material provided in the form of modules, archiving data is still manually using journals and even from the media campaign that not many people know the existence of Surabaya, the training place, and therefore in need a web-based information system that can promote the training ground until the exit DKS Surabaya area and can be accessed by the public and to assist in the processing and maintenance of data held DKS, so it can save time and improve the accuracy of the information the results of data processing DKS.

Making these systems use some system design tools such as UML (Unified Model Language). Software used to build this system is a PHP (Hypertext Preprocessor) and MySQL database. Powered by Prototype system development methods and techniques of data collection interviews and direct observation down the field to see the situations and circumstances that exist today in order to provide appropriate solutions.

Information systems built by the author is expected to be used to process the data, starting at the time of registration and payment in order to simplify the process of data search, information delivery from start to schedule activities on participants DKS every month, so that participants can easily access information in need without limited space and time, providing a model of interaction between participants and instructors, so that consultation on training can be done without the limit of space and time, simplify the process of making reports and registration of participants so as to improve the quality of staff work DKS and also improve the quality of training services. Guests check in until check-out process, so as to facilitate the search process data, calculation of overall costs and also facilitate the process of making reports,

Keywords: Supporting the development, information systems, Web, UML (Unified Model Language).