

ABSTRAK

Dalam perancangan Sistem Informasi pengolahan data Diklat Tenaga Kerja Pada Balai Latihan Kerja Provinsi Sumatera Utara mengalami banyak kendala dan kesulitan dalam pengaolahan Diklat Tenaga Kerja, dan dalam pembuatan serta penyampaian laporan Tenaga Kerja Kepada Pimpinan. Disebabkan pengolahan laporan Data Diklat yang masih bersifat semi Komputerisasi yang kurang objektif dan tidak sesuai dengan realitanya. Dan bagian Admin sulit dalam mengolah data laporan Data Diklat Tenaga Kerja. Untuk Balai Latihan Kerja Provinsi Sumatera Utara dalam pembuatan laporan Data Diklat Tenaga Kerja yang terjadi pada Balai Latihan Kerja Provinsi Sumatera Utara diperlukan suatu sistem yang berbasis Client Server dalam menyelesaikan masalah tersebut. Karena client server dapat mengolah data Diklat secara Cepat dan efektif. Sistem pengevaluasian ini akan membantu Balai Latihan Kerja Provinsi Sumatera Utara dalam mengevaluasikan sistem perancangan dan pembuatan sistem informasi data Diklat. Dalam pembangunan sistem ini, ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Pada tahap perancangan sistem yaitu menggunakan aplikasi visual studio. Dan database sistem ini menggunakan MYSQL sebagai penyimpan datanya. Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu Balai Latihan Kerja Provinsi Sumatera Utara untuk mengevaluasikan dan memberikan laporan Data Diklat Tenaga Kerja sehingga laporan data Diklat dapat dibuat dengan tepat waktu dan sesuai dengan keakuratan datanya.

Kata Kunci : *Data Diklat, MYSQL, Visual Studio 2010*

ABSTRACT

In designing Information Systems data processing Training Manpower Training In North Sumatra Province has many obstacles and difficulties in pengaolahan Training and Labour, and in the manufacture and delivery of Labor reports To the Leader. Training Data processing due to reports that they are semi Computerized are not objective and do not correspond to reality. Admin and difficult part in data processing Data Training Labor report. For the Training Center of North Sumatra Province in preparing reports Manpower Training Data happened at Training Center of North Sumatra Province needed a system based Client Server in solving the problem. Because the client server can process data in Fast and effective training. This evaluation system will help the Training Center of North Sumatra Province in evaluating the design and manufacture of system data information system training. In the development of this system, there are several steps that passed that the system analysis, system design and system implementation. At the design stage of the system: using visual studio applications. And the system uses MySQL database as its data storage. In the implementation of the manufacturing is done in accordance with the system design have made. With the construction of this system, is expected to help the Training Center of North Sumatra Province to evaluate and report data that Labor Training Training data reports can be made in a timely manner and in accordance with the accuracy of the data.

Keywords: *Data Training, MySQL, Visual Studio 2010*