

ABSTRAK

Teknologi Informasi adalah salah satu cara yang banyak digunakan oleh semua lapisan masyarakat dalam mempermudah pencarian Informasi dan pengolahan yang dibutuhkan, baik itu dalam pendidikan, hiburan, bisnis, pemerintahan serta bidang lain yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu . Selain dalam pencarian dan pengolahan informasi, teknologi Informasi juga dapat mempermudah sebuah sistem kerja dalam sebuah pengambilan keputusan dan pencarian yang tepat dan cepat. Begitu pula dengan pengelolaan dan penyimpanan Data dimana sebagian orang masih menggunakan penyimpanan data pada aplikasi spreadsheet yang salah satunya menggunakan Microsoft Excel. Di zaman canggih pada saat ini sebagian orang ingin mempunyai sebuah data yang penyajiannya menggunakan aplikasi komputer tetapi dia sudah mempunyai data dimana dia tidak ingin memasukan data lama tersebut ke aplikasi secara manual. Project konversi atau migrasi ini menjawab apa yang di inginkan oleh sebagian orang tersebut dimana dengan teknik konversi ini si pengguna tidak perlu lagi menginput data yang sudah ada secara manual tetapi sebuah aplikasi yang akan membantu prosesan masukan data tersebut..

Melihat kebutuhan tersebut saya sangat tertarik dengan fenomena tersebut dimana aplikasi migrasi data ini sangat mudah digunakan ,hanya dengan sedikit setting di aplikasi dan tekan tombol , maka secara otomatis aplikasilah yang akan menginput data tersebut ke sebuah databases Mysql yang saat ini sedang marak digunakan oleh perusahaan besar, menengah ataupun kecil. Dengan databases MySQL maka sebuah data akan lebih aman , mudah dan cepat dalam proses penyajiannya.

Kata kunci : Konversi data, Excel, Mysql, Tipe Data

ABSTRACT

Information technology is one method that is widely used by all levels of society in facilitating search and information processing required, be it in education, entertainment, business, government and other fields that I can not mention one by one. In addition to the search and information processing, information technology can also facilitate a working system in a decision-making and the search for precise and fast. Similarly processing and storage of data in which some people still use the storage of data on application spreadsheet that one of them using Microsoft Excel. In the Age sophisticated at this point some people would like to have a presentation of data using computer applications, but he had a bona fide data with which he does not want to enter the old data into the application manually. Conversion or migration project was answering what is desired by some people that this conversion technique where the user does not need to input the existing data manually, but an application that will help process input data .

Seeing this need I am very interested in the phenomenon wherein the data migration application is very easy to use, just with a few settings in the application and press the button, it will automatically application who will enter the data into a Mysql databases that are currently being rapidly adopted by large companies , medium or small. With MySQL databases, the data will be a safer, easier and faster in the presentation process.

Keywords: *Data Conversion, Excel, MySQL, Data Types*