

INTISARI

Sistem Informasi Pendataan Prakerin Bagian Multimedia PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta

Oleh

Rizky Darma Abdurrahman

11/320480/DPA/04154

Bagian Multimedia PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta merupakan media untuk melakukan kegiatan prakerin. Peserta prakerin merupakan siswa SMA/SMK dari seluruh Indonesia. Dalam setiap tahunnya terdapat beberapa kelompok siswa SMA/SMK yang melakukan kegiatan prakerin disana. Karena banyaknya peserta prakerin setiap tahunnya, maka dilakukan pendataan oleh bagian administrasi. Pendataan yang dilakukan masih dilakukan secara manual, yaitu dengan pencatatan pada kertas dan Microsoft Excel. Pencatatan secara manual tersebut memiliki kelemahan, yaitu manajemen data yang kurang rapi sehingga menyebabkan kesulitan dalam pencarian data.

Berdasarkan permasalahan diatas, diperlukan sistem informasi yang dapat membantu dalam pengelolaan data prakerin di bagian multimedia, sehingga kinerja yang dilakukan admin menjadi lebih efektif dan efisien.

Sistem informasi yang dibangun menangani pendataan peserta prakerin, sekolah, dan nilai dari peserta prakerin, serta pelaporan nilai dari peserta prakerin di tiap periode. Sistem informasi yang dibangun diharapkan mampu untuk memenuhi kebutuhan pengelolaan data yang baik sehingga dapat meminimalisir masalah yang terjadi.

Kata kunci : Pendataan, Manajemen Data, Visual Basic, Sistem Informasi

ABSTRACT

Information System of Internship Data Collection in Multimedia Section PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta

by

Rizky Darma Abdurrahman

11/320480/DPA/04154

Multimedia Section in PPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta is a media for internship activity. Internship participant are the student of High School/Vocational School around Indonesia. Every year, there are a lot of student of High School/Vocational School that doing internship activity over there. Because of many internship participant in every year, administration section make data collection for collecting internship activity data. They do the data collection manually by recording in paper and Microsoft Excel. This manual recording have a weakness that collecting data is mess, thereby make a difficulty on data search.

Based on the problem above, they need an information system that can help the internship data management in multimedia section, so the performance of administration can more effective and efficient.

This information system is built to handle the data collection of internship participant, school, and score of internship participant, also make a report for internship participant in every period. The information system is expected to fullfill the need of good data management, so it can minimize the problem that happen.

Keywords : Data Collection, Data Management, Visual Basic, Information System