



INTISARI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PROYEK

Oleh

Agi Fergiansyah Prasinggih

14/370375/SV/07882

Pendataan proyek, manajemen kru serta informasi klien yang merupakan dalam bidang manajemen proyek merupakan hal penting untuk menunjang bisnis di berbagai bidang pekerjaan, termasuk pada Vokasi Studios. Manajemen proyek pada Vokasi Studios masih belum efisien. Permasalahan banyak terjadi pada pendataan proyek, penempatan kru dan keterlibatan klien pada proyek di Vokasi Studios masih sangat banyak ditemui. Seperti kurangnya pengetahuan terhadap klien sehingga tidak dapat menentukan harga yang tepat, kurangnya pemahaman skill para staff sehingga tidak dapat menentukan kru yang tepat, dan kurangnya keterlibatan langsung klien sehingga proyek yang dikerjakan kurang maksimal bagi para klien.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibangunlah sebuah Sistem Informasi Manajemen Proyek berbasis web untuk membantu memudahkan pendataan proyek, penempatan kru dan keterlibatan klien pada Vokasi Studios sehingga proyek yang dikerjakan dapat lebih sesuai dengan keinginan klien serta lebih efisien dan efektif. Sistem informasi ini dibangun berbasiskan web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter, javascript dengan framework JQuery, Webserver apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Sistem ini menyediakan layanan kepada manajer Vokasi Studios, manajer proyek serta para klien agar dapat mengetahui perkembangan proyek serta mengatur proyek yang sedang dijalankan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Manajemen Proyek, PHP, MySQL, CodeIgniter



ABSTRACT

PROJECT MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

Oleh

Agi Fergiansyah Prasinggih

14/370375/SV/07882

Project data collection, crew management and client information which is in the field of project management is important to support business in various work fields, including in Vokasi Studios. Project management in Vokasi Studios is still not efficient. Many problems occurred in the data collection, crew placement and the client's involvement in the project in Vokasi Studios is still have so many problems occur. Such as lack of knowledge of the client so that it can't determine the right price, lack of understanding of the skill of the staffs so it can't determine the right crew and the lack of direct involvement of the client so that the project is done less than maximum for clients.

Based on these problems, a web-based project management information system was built to help facilitate data collection, crew placements and the client's involvement in the project in Vokasi Studios so that the project can be done accordance with the wishes of the clients as well as more efficient and effective. This information system is built based on web using PHP programming language with CodeIgniter framework, javascript with JQuery framework, apache Webserver, and MySQL for database management.

This system provides services for manager of Vokasi Studios, project manager and clients in order to know more details about the project and managing project that is ongoing.

Keywords : Information Systems, Project Management, PHP, MySQL, CodeIgniter.