

Sistem Informasi Kerja Praktek pada PT.Naraya Telematika untuk Pengelola Manajemen Proyek Prakerin.

RENDY GIBSON SAMBORA

(Pembimbing : Muslih, M.Kom)

Teknik Informatika - D3, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 122201302350@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Prakerin (Praktek kerja Industri) adalah kegiatan pendidikan, pelatihan dan pembelajaran yang dilaksanakan di dunia usaha atau dunia industri yang relevan dengan kompetensi siswa sesuai bidangnya. Siswa siswi prakerin khususnya di PT.Naraya Telematika malang masih menggunakan sistem pendataan tugas masih menggunakan aplikasi pengolahan data secara manual yaitu dengan menggunakan tulisan tangan di dalam pembukuan. Hal ini dinilai kurang begitu efektif dan efisien dalam menunjang produktivitas kerja para siswa prakerin. Di dalam dunia usaha dan kerja, sebuah sistem merupakan bagian yang penting dan berharga. Sistem yang akurat berperan penting dalam mengelola suatu perusahaan. Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat suatu aplikasi berbasis web, yang didalamnya dapat melakukan pengelolaan dan pendataan tugas siswa prakerin (manajemen proyek). Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah PHP dan HTML. Untuk tampilan menggunakan jquery dan framework Bootstrap Admin LTE. Datasenya menggunakan MySql (Navicat). Tools dan Editor yang digunakan adalah XAMPP, Sublime Text 2. Aplikasi ini nantinya akan digunakan sebagai media pengontrol atau pembagian tugas siswa prakerin dari pembimbing industri. Dengan adanya aplikasi manajemen proyek berbasis web ini diharapkan akan mempermudah pembimbing dalam mengatur dan membagi tugas yang nantinya akan dikerjakan oleh siswa prakerin sesuai dengan kompetensi yang dimiliki.

Kata Kunci : Aplikasi Web, Manajemen Proyek, Prakerin,

Apprentice Information System for The Provider of Prakerin Project Management in PT. Naraya Temelatika

RENDY GIBSON SAMBORA

(Lecturer : Muslih, M.Kom)

Diploma of Informatics Engineering - D3, Faculty of Computer Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 122201302350@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Prakerin (Industrial work practice) are education activity, training and learning are carried out in the business world or the industry that is relevant to students according to their field of competence. Students prakerin especially in poor Telematics PT.Naraya still using the data collection system tasks are manually processing application that uses a hand-written in the books. It is considered less effective and efficient in supporting the work productivity of the students prakerin. In the world of business and labor, a system is an important and valuable part. Accurate system plays an important role in managing a company.Of these problems led to the idea to create a web-based applications, which also can perform management and data collection on student assignments prakerin (project management). The programming language used in the manufacture of this applications are PHP and HTML. To view using jquery and Bootstrap framework Admin LTE. Database using MySql (Navicat). Tools and Editors used are XAMPP, Sublime Text 2.This application will be used as a media controller or the division of tasks students prakerin of supervising the industry. With the web-based project management application is expected to simplify the guidance in organizing and dividing the tasks that will be done by the students prakerin accordance with their competence.

Keyword : Web Applications, Project Management, Prakerin,