

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) BERBASIS WEB PADA KAMPUNG MARKETER

Fa'il Wildan Muzaky

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan yang dilaksanakan secara sistematis dan tersinkronisasi antara program pendidikan sekolah maupun perguruan tinggi untuk memberikan pengalaman kepada siswa/i dibidang studi tertentu. Sistem Informasi Pengelolaan PKL adalah sebuah sistem yang mampu mengelola data peserta PKL, Rencana pembuatan sistem ini dikarenakan adanya pengelolaan yang tidak sistematis dan penempatan peserta yang tidak sesuai keahliannya. Sistem ini bertujuan untuk mempermudah peserta dalam menjalankan kegiatan serta membantu kinerja para karyawan ketika banyak calon peserta PKL yang mendaftar. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam sistem ini berupa HTML, PHP, *Javascript*, CSS serta MySQL sebagai *database* dan dipadukan dengan *framework laravel*. Metode pengembangan yang digunakan yaitu *waterfall*. Pengguna dalam sistem ini, diantaranya peserta PKL, admin, dan pembimbing. Sistem informasi ini telah melalui tahap uji dengan pengujian *blackbox*. Adanya sistem ini diharapkan menjadi solusi baik bagi organisasi Kampung Marketer maupun peserta PKL dalam pengelolaan kegiatan sehingga mampu meningkatkan kualitas kegiatan di Kampung Marketer.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengelolaan PKL, *laravel*, Kampung Marketer.

ABSTRACT

DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB-BASED WORK PRACTICE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS IN KAMPUNG MARKETER

Fa'il Wildan Muzaky

Fieldwork Practices (PKL) are one of the activities carried out systematically and synchronously between school and tertiary education programs to provide experience to students in certain fields of study. The PKL Management Information System is a system capable of managing PKL participant data. The plan for making this system is due to unsystematic management and placement of participants who do not match their expertise. This system aims to make it easier for participants to carry out activities and help the performance of employees when many prospective PKL participants register. The programming languages used in this system are HTML, PHP, Javascript, CSS and MySQL as a database and combined with the laravel framework. The development method used is the waterfall. Users in this system, including PKL participants, admins, and mentors. This information system has gone through the test phase with blackbox testing. The existence of this system is expected to be a good solution for the Kampung Marketer organization and PKL participants in managing activities so as to improve the quality of activities in Kampung Marketer.

Keywords: *Information System, Street Vendor Management, laravel, Kampung Marketer.*