

ABSTRACT
MONITORING SISTEM OF PROFESSIONAL PLACEMENT AT
REGIONAL REVENUE OFFICE LAMPUNG WEB-BASED

By
LIA KARLINA
18311372

Monitoring is a step to review the activities carried out according to the plan, identify problems that arise so that they can be immediately addressed, assess the work patterns and management used are appropriate to achieve goals, find out the relationship between activities with the aim of obtaining a measure of progress. In this study, the author uses the spiral development method. The spiral method is an evolutionary software process model that relates the iterative nature of the prototype through the control and systems aspects of the linear yield model. The purpose of this research is to be able to implement a web-based system as a monitoring tool for Field Work Practices (PKL) at the Regional Revenue Agency of Lampung Province and help related parties monitor Field Work Practices (PKL) activities at the Regional Revenue Agency of Lampung Province. In testing this software the author uses a testing method that focuses on the functional requirements of the software to be built. The method taken is the ISO 25010 testing method. This test was carried out with 15 respondents and the aspects tested were functional aspects of suitability and usability. The assessment of the questionnaire was measured based on the system's feasibility conversion criteria. Following the results of the system feasibility test, the value of 96.8% for functional suitability and 90% usability is obtained so that the Web-Based Design of Field Work Practice Monitoring (PKL) at the Lampung Provincial Revenue Agency as a whole can be said to be very good. A useful based system can help the work of related parties in monitoring the activities of street vendors and related parties can monitor the activities of street vendors in the Regional Revenue Agency of Lampung Province.

Keyword : *Aplication, ISO 25010, Monitoring, PKL, Websit*

INTISARI
RANCANG BANGUN MONITORING PRAKTIK KERJA LAPANGAN
(PKL) BERBASIS WEB PADA BADAN PENDAPATAN DAERAH
PROVINSI LAMPUNG

Oleh
LIA KARLINA
18311372

Monitoring merupakan langkah untuk mengkaji kegiatan yang dilaksanakan telah sesuai dengan rencana, mengidentifikasi masalah yang timbul agar langsung dapat diatasi, melakukan penilaian pola kerja dan manajemen yang digunakan sudah tepat untuk mencapai tujuan, mengetahui kaitan antara kegiatan dengan tujuan untuk memperoleh ukuran kemajuan. Pada penelitian ini penulis menggunakan metode pengembangan spiral. Metode spiral adalah model proses perangkat lunak *evolusioner* yang menghubungkan sifat iteratif prototipe melalui aspek kontrol dan sistem dari model hasil linier. Tujuan dari penelitian ini yaitu dapat menerapkan sistem berbasis web sebagai alat monitoring Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada Badan Pendapatan Daerah Provinsi Lampung dan membantu pihak terkait memonitoring kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada Badan Pendapatan Daerah Provinsi Lampung. Dalam pengujian perangkat lunak ini penulis menggunakan suatu metode pengujian yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang akan dibangun. Metode yang diambil adalah metode pengujian *ISO 25010*. Pengujian ini dilakukan dengan 15 responden dan aspek yang diuji adalah aspek *fungsional suitability* dan *usability*. Penilaian kuesioner diukur berdasarkan kriteria konversi kelayakan sistem. Berikut hasil uji kelayakan sistem diperoleh nilai 96,8 % untuk *fungsional suitability* dan 90 % *usability* sehingga Rancang Bangun Monitoring Praktik Kerja Lapangan (PKL) Berbasis Web pada Badan Pendapatan Daerah Provinsi Lampung secara keseluruhan dapat dikatakan Sangat Baik. Sistem berbasis web yang dibuat bermanfaat dapat membantu pekerjaan pihak terkait dalam memonitoring kegiatan PKL serta pihak terkait dapat memonitoring kegiatan PKL yang ada pada Badan Pendapatan Daerah Provinsi Lampung.

Kata Kunci : Aplikasi, ISO 25010, *Monitoring*, PKL, *Website*