

MUHAMMAD ADIB, 17.240.0174

SISTEM MONITORING PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEB
DI SMK N 1 KARANGDADAP dibawah bimbingan Bapak Arohman,M.Kom
dan Bapak Ari Putra Wibowo,S.Kom.,M.Kom
161+xviii hal / 147 gambar / 39 tabel / 11 pustaka (2005 – 2021)

ABSTRAK

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) sebagai perwujudan kebijaksanaan dari “Liknk and Match” dalam prosesnya di laksanakan pada dua tempat yaitu di Sekolah dan di Dunia Usaha, Dunia Industri dan Dunia Kerja (DUDIKA). Upaya ini di laksanakan dalam rangka peningkatan mutu tamatan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dalam mencapai tujuan relevansi pendidikan dengan tuntutan kebutuhan tenaga kerja.Harapan pertama dari kegiatan penyelenggaraan praktek di Dunia Usaha, Dunia Industri dan Dunia Kerja (DUDIKA) ini di samping keahlian profesional siswa meningkat sesuai tuntutan kebutuhan dunia usaha / industri, juga siswa akan memiliki etos kerja yang meliputi : kemampuan bekerja, motifasi kerja, insiatif, kreatif, hasil pekerjaan yang berkualitas, disiplin waktu dan kerajinan dalam bekerja.Demikian halnya PKL merupakan sarana wajib yang harus ada, dan fungsi PKL sekolah masih kurang terpantau karena khususnya seperti yang terjadi di SMK N 1 Karangdadap tidak semua siswa PKL mendapatkan tempat PKL yang ketat seperti contoh halnya pabrik dimana mereka sudah mendapatkan pantauan yang ketat. Namun beda halnya jika mereka PKL di bengkel-bengkel umum yang notabnya peraturan masih tergolong fleksibel. Oleh karena itu, perlu dibangun sebuah perangkat lunak yaitu Sistem Monitoring Praktek Kerja Lapangan Berbasis Web di SMK N 1 Karagdadap Diharapkan dapat mempermudah dalam memonitoring siswa PKL. Sistem ini menggunakan metode pengembangan waterfall dengan tahap Communication, Planning, Modelling, Contruction, dan Deployment. Sistem ini telah diuji menggunakan pengujian WhiteBox, BlackBox, dan UAT.

Kata Kunci : Sistem Monitoring, Praktek Kerja Lapangan, SMK N 1
Karangdadap

MUHAMMAD ADIB, 17.240.0174
SISTEM MONITORING PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEB
DI SMK N 1 KARANGDADAP OFFICE under guidance Mr. Arohman,M.Kom
and Mr. Ari Putra Wibowo,S.Kom.,M.Kom
161+xviii page / 147 image / 39 tables / 11 libraries (2005 – 2021)

ABSTRACT

The implementation of Field Work Practices (PKL) as a manifestation of expertise from "Link and Match" in the process is carried out in two places, namely in Schools and in the World of Business, the World of Industry and the World of Work (DUDIKA). This effort is carried out in the context of improving the quality of Vocational High School (SMK) graduates in achieving the goal of educational relevance to the demands of labor needs. increase according to the demands of the business / industrial world, students will also have a work ethic which includes: ability to work, work motivation, initiative, creativity, quality work, time discipline and diligence in work. Likewise street vendors are mandatory facilities that must exist, and the function of school street vendors is still not monitored because, especially as happened at SMK N 1 Karangdadap, not all street vendor students get strict street vendors places, such as the example of the factory case where they have received strict monitoring. However, the case is different if they are street vendors in public workshops where regulations are still relatively flexible. Therefore, it is necessary to build a software that is a Monitoring System for Web-Based Field Work Practices at SMK N 1 Karagdadap which is expected to make it easier to monitor PKL students. This system uses the waterfall development method with the stages of Communication, Planning, Modeling, Construction, and Deployment. This system has been tested using WhiteBox, BlackBox, and UAT testing.

Keywords: Monitoring System, Field Work Practice, SMK N 1 Karangdadap