

RINGKASAN

Setiap Sekolah Menengah Kejuruan mewajibkan siswa melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL), Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di sekolah dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung didunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Proses pendaftaran dan pelaporan pelaksana Praktek Kerja Lapangan (PKL) di sekolah SMK Muhammadiyah 1 Bumiayu masih dicatat dengan aplikasi pengolah data excel dan wod serta dicatat secara manual dengan melakukan pencatatan di buku besar terhadap semua data PKL. Maka dari itu penulis membahas tentang pembuatan Aplikasi Pendaftaran Praktek Kerja Lapangan Berbasis Website Pada SMK Muhammadiyah 1 Bumiayu. Untuk pembuatan aplikasi website dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman HTML, PHP dan database MySQL. Metode yang digunakan alam penelitian ini adalah metodologi Model SDLC Waterfall. Setiap Langkah penelitian dilakukan dengan berurutan, mulai dari analisis, desain, pengkodean, penguji, dan pemeliharaan. Setelah aplikasi selesai dibuat dan dimplementasikan oleh SMK Muhammadiyah 1 Bumiayu, aplikasi ini dapat berjalan sesuai harapan dan kebutuhan. Proses pendaftaran Praktek Kerja Lapangan lebih mudah dan cepat.

Kata kunci: Aplikasi, Pendaftaran, Praktek Kerja Lapangan, Website

ABSTRACT

Each Vocational High School requires students to carry out Field Work Practices (PKL), Field Work Practices (PKL) is one of the systematic and synchronous implementations of educational programs in schools with skills mastery programs obtained through work activities directly in the work world to achieve the level of expertise certain. The process of registering and reporting the implementation of Field Work Practices (PKL) in SMK Muhammadiyah 1 Bumiayu schools is still recorded with the Excel word processor and is recorded manually by making notes in the ledger of all PKL data. Therefore the writer discusses the making of the Application of Field-Based Job Training Application Website On SMK Muhammadiyah 1 Bumiayu. For making website applications built using HTML, PHP and MySQL database programming. The method used in this research is SDLC Waterfall Model methodology. Each research step is carried out in sequence, starting from the analysis, design, coding, testing, and maintenance. After the application is completed and implemented by SMK Muhammadiyah 1 Bumiayu, this application can run according to expectations and needs. The process of registering for Field Work Practices is easier and faster.

Keywords: Application, Registration, Job Training, Website