

## **ABSTRACTION**

*Vocational High School number 1 Parittiga is one of the establishments engaged in education located in village sekarbiru, pariitigawhose goal was prepare students to be able to choose a career, diligent and persistent in competing, to adapt in the workplace and develop a professional attitude in areas relevant to competence*

*In educationalat this time, have the increasing use of the website at schools. Website in its development has a lot on education in Indonesia one of them on teaching and learning.*

*The problems encountered at SMK Negeri 1 Parittigaisslow in information delivery, the frequent occurrence of errors in inputting data. Based on the problem, then made Information Systems and learning activities Teaching Web Based on SMK Negeri number 1 Parittiga as a system that can support the process of delivering online information such as the timetable, report cards, and other needs, thereby helping speed and quality in the delivery of information.*

*The information system web-based teaching and learning activities were created using Adobe Dreamweaverbecause this application have a feature integrated browser to view web pages weredeveloped at the window preview. With Adobe Dreamweaver and PHP programming language is the one will be madeinformation system web-based teaching and learning activities.*

*Keywords: Information Systems Teaching and Learning, schools, websites, Adobe Dreamweaver, PHP*

## ABSTRAKSI

Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Parittiga merupakan salah satu instansi yang bergerak dibidang pendidikan yang terletak di desa sekarbiru, prittiga yang memiliki tujuan untuk menyiapkan peserta didik agar mampu memilih karier, tekun dan gigih dalam berkompetensi, beradaptasi dilingkungan kerja dan mengembangkan sikap profesional dalam bidang yang relevan dengan kompetensinya.

Dalam dunia pendidikan pada saat ini, telah meningkatnya penggunaan website pada sekolah-sekolah. *Website* dalam perkembangannya telah banyak pada dunia pendidikan di Indonesia salah satunya dalam kegiatan belajar mengajar.

Adapun masalah yang dihadapi pada SMK Negeri 1 Parittiga adalah lambatnya dalam penyimpanan informasi, sering terjadinya kesalahan dalam penginputan data-data. Berdasarkan masalah tersebut, maka dibuatlah Sistem Informasi Kegiatan belajar Mengajar Berbasis Web pada SMK Negeri 1 Parittiga sebagai suatu sistem yang dapat mendukung dalam proses penyampaian informasi secara online seperti jadwal pelajaran, raport, dan kebutuhan lainnya, sehingga membantu kecepatan dan kualitas dalam penyampaian informasi.

Sistem informasi kegiatan belajar mengajar berbasis web ini dibuat menggunakan aplikasi Adobe Dreamweaver dikarenakan aplikasi ini memiliki fitur *browser* yang terintegrasi untuk melihat halaman web yang dikembangkan dijendela pratinjau. Dengan aplikasi Adobe Dreamweaver dan bahasa pemrograman PHP ini lah akan dibuatnya sistem informasi kegiatan belajar mengajar berbasis web.

Kata kunci: Sistem Informasi Kegiatan Belajar Mengajar, sekolah, website, Adobe Dreamweaver, PHP