

PENERAPAN APLIKASI E-LEARNING PADA SMK LEBAK BULUS JAKARTA

Dhea Rhamayunita

Abstrak

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dalam upaya meningkatkan layanan pendidikan diperlukan sarana dan prasarana yang mendukung, salah satunya adalah media pembelajaran bagi siswa dan media pengajaran bagi guru terutama yang dapat digunakan bersama dan tidak terbatas ruang dan waktu. Sebuah media pembelajaran berbasis *web (E-Learning)* yang dapat mendukung proses belajar mengajar di sekolah SMK LEBAK BULUS JAKARTA. Tujuan dibuatnya pembelajaran berbasis *web (E-Learning)* adalah untuk mempermudah dalam proses pembelajaran dan mempercepat penyampaian dalam memberikan latihan maupun materi dimana dan kapan saja dengan akses internet. Metode perancangan untuk menganalisis permasalahan menggunakan metode PIECES, sedangkan model desain menerapkan metode UML. Diharapkan dengan adanya media pembelajaran berbasis *web (e-learning)* dapat mendukung proses belajar mengajar dan meningkatkan efektifitas dalam proses pembelajaran.

Kata Kunci : SMK,E-Learning,Web,UML,PIECES

APPLICATION OF E-LEARNING IN SMK LEBAK BULUS JAKARTA

Dhea Rhamayunita

Abstract

Vocational High School (SMK) in an effort to improve the education services needed supporting facilities and infrastructure, one of which is the learning media for students and teaching media for teachers especially that can be used together and not limited space and time. A web-based learning media (E-Learning) that can support teaching and learning in SMK LEBAK BULUS JAKARTA. The purpose of making web-based learning (E-Learning) is to facilitate the learning process and accelerate delivery in providing training and material where and anytime with internet access. Design method to analyze problem using PIECES method, while design model apply UML method. It is expected that with web-based learning media (e-learning) can support teaching and learning process and improve the effectiveness in the learning process.

Keywords : SMK,E-Learning,Web,UML,PIECES