

ABSTRACT

Internet is a technology that is growing very rapidly. Internet provides easy to access information, especially in education. One part of the Internet is a web site. Currently, many web sites that provide interactive learning media and easy to learn. Based on the author tries to build a device-level English language teaching web-based intermediate.

Malicious web-based English language teaching is a form of applied information technology in education in the form of virtual schools. The purpose of this teaching tool design is to facilitate students' learning activities, particularly in the delivery of knowledge in learning English and in order to save on cost of education is relatively expensive. In addition, this application can help students to be more independent in identifying and studying English. The functionality is there in this teaching tool is the Content, Exercise question, quiz, and guestbook.

Modeling system used in the design of this teaching tool is UML (Unified Modeling Language), while using My SQL database. This teaching device is designed using programming languages PHP and Macromedia Dreamweaver MX for the interfaces. and at the final stage will be evaluated against the application of teaching devices. The evaluation conducted to determine the strengths and weaknesses of the final result of this teaching tool

Keywords: Teaching Device, functionality. Web-Based

ABSTRAK

Internet merupakan teknologi yang berkembang sangat pesat. Internet memberikan kemudahan dalam mengakses informasi terutama dalam bidang pendidikan. Salah satu bagian dari internet adalah situs web. Saat ini telah banyak situs web yang menyediakan media pembelajaran yang interaktif dan mudah dipelajari. Berdasarkan hal tersebut penulis mencoba membangun sebuah perangkat ajar bahasa inggris setingkat intermediate berbasis web.

Perangkat ajar bahasa inggris berbasis web ini adalah sebuah bentuk teknologi informasi yang diterapkan di bidang pendidikan dalam bentuk sekolah maya. Tujuan perancangan perangkat ajar ini adalah untuk mempermudah aktifitas belajar siswa khususnya dalam penyampaian pengetahuan dalam mempelajari bahasa inggris dan guna menghemat biaya pendidikan yang relative mahal. Di samping itu aplikasi ini dapat membantu siswa untuk lebih mandiri dalam mengenal dan mempelajari bahasa inggris. Fungsionalitas yang ada pada perangkat ajar ini adalah Materi, Latihan soal, Quiz, dan Buku tamu.

Permodelan system yang digunakan dalam perancangan perangkat ajar ini adalah UML (*Unified Modeling Language*), sedangkan basis datanya menggunakan My SQL. Perangkat ajar ini di rancang menggunakan bahasa pemrograman Php dan Macromedia Dreamweaver MX untuk interfacenya. dan pada tahap akhir akan dilakukan evaluasi terhadap penerapan perangkat ajar. Evaluasi dilakukan untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan hasil akhir perangkat ajar ini

Kata kunci : Perangkat Ajar, Fungsionalitas. Berbasis Web