

PERANGKAT LUNAK AJAR MATA KULIAH PROSES BISNIS BERBASIS WEB

Baibul Tujni

Dosen Universitas Bina Darma
Jalan Jenderal Ahmad Yani No.12 Palembang
Email: Baibul@yahoo.com³

Abstrak

Di era globalisasi saat ini kebutuhan akan informasi sangat penting, pesatnya ilmu pengetahuan dan teknologi komputer memiliki kontribusi yang besar dalam penyediaan informasi selain buku ajar. Termasuk juga dalam pembelajaran proses bisnis. Dalam melakukan pembelajaran dan mencari informasi tentang pembelajaran proses bisnis, terutama untuk mahasiswa biasanya didukung oleh beberapa buku. Sementara buku dibeli dengan harga yang cukup mahal, selain itu kebanyakan mahasiswa kesulitan dalam mendapatkan buku melalui perpustakaan. Sistem pembelajaran menggunakan buku memakan waktu cukup lama, selain itu ada kalanya mahasiswa merasa jenuh untuk membaca buku. Berdasarkan uraian di atas, maka penulis berkeinginan menganalisa dan merancang perangkat ajar yang dapat membantu bagi mahasiswa dalam melakukan pembelajaran dan mendapatkan informasi tentang pembelajaran mata kuliah proses bisnis menggunakan media komputer berbasis web, sehingga mereka mendapatkan alternatif informasi yang lebih mudah dan cepat. Maka dalam penulisan penelitian ini dengan memilih topik judul yaitu "Perangkat Lunak Ajar Mata Kuliah Proses Bisnis Berbasis WEB".

Kata Kunci : Perangkat Ajar, materi Proses Bisnis, WEB

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di masa sekarang kebutuhan akan informasi sangat penting. Apalagi informasi tersebut disertai dengan kecepatan dan keakuratan informasi yang di dapat. Pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dibidang teknologi komputer sangat berperan dalam berbagai aspek kehidupan. Penggunaan teknologi informasi semakin banyak setelah adanya penggabungan dari teknologi komputer dan teknologi berbasis internet. Pembelajaran merupakan proses pemberian pengalaman belajar kepada mahasiswa melalui serangkaian kegiatan yang terencana sehingga mahasiswa memperoleh kompetensi tentang bahan yang dipelajari. Salah satu komponen yang menentukan ketercapaian kompetensi adalah penggunaan strategi mata kuliah yang sesuai dengan topik yang sedang dibicarakan, tingkat perkembangan intelektual mahasiswa, prinsip dan teori mata kuliah, keterlibatan mahasiswa secara aktif.

Fungsi dan peranan komputer memiliki kontribusi yang besar dalam penyediaan informasi selain buku, termasuk juga dalam pembelajaran perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia. Dalam melakukan pembelajaran dan mencari informasi tentang pembelajaran proses bisnis, terutama untuk mahasiswa dapat mengakses dari media berupa buku proses bisnis melalui perpustakaan. Sistem pembelajaran menggunakan buku dalam pencarian data tentang perkembangan proses bisnis yang diperlukan memakan waktu cukup lama karena untuk pencarian buku pembelajaran proses bisnis.

Solusi dari permasalahan diatas adalah menggunakan teknologi informasi khususnya menggunakan multimedia merupakan suatu terobosan baru yang dapat membantu tenaga pengajar dan mahasiswa, sehingga membuat mahasiswa merasa berminat dan tidak membosankan dalam mempelajari materi proses bisnis, serta untuk mengenalkan perangkat ajar kepada mahasiswa menggunakan bahasa scripting PHP dan database MySQL, sedangkan aspek lain dalam pembelajaran afektif yaitu minat, aspek kognitif yaitu pengetahuan dan aspek psikomotorik yaitu keterampilan dapat terpenuhi.

Berdasarkan uraian-uraian di atas maka penulis bermaksud untuk mengangkat permasalahan tersebut sebagai bahan penulisan penelitian. Adapun topik judul yang dipilih yaitu "Perangkat Lunak Ajar Matakuliah Proses Bisnis Berbasis Web".

1.2. Batasan Masalah

Penelitian ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan pembahasan, maka permasalahan dibatasi pada pembuatan perangkat lunak ajar mata kuliah proses bisnis berbasis WEB.