

ABSTRAKSI

Pembelajaran dengan menggunakan multimedia interaktif berkembang atas dasar teknologi yang semakin berkembang dari waktu ke waktu. Pengajaran yang terkesan konvensional mengakibatkan mahasiswa sedikit mengalami kesulitan dalam pemahaman materi yang diberikan dosen, diantaranya yaitu mahasiswa seringkali kurang berkonsentrasi dan merasa ngantuk apabila membaca buku secara terus menerus.

Berawal dari hal tersebut, pembelajaran interaktif digunakan dengan menggunakan multimedia yang menggabungkan berbagai unsur media seperti video, suara, animasi, teks, dan gambar yang dikemas di dalam satu wadah yang bersifat interaktif, kreatif, dan menyenangkan.

Akibat pengembangan multimedia tersebut, diharapkan mahasiswa dapat termotivasi dalam memahami materi karena pembelajaran disampaikan secara interaktif dan menyenangkan, juga sebagai alat bantu dalam proses pembelajaran agar kegiatan belajar mengajar menjadi lebih efektif dan efisien sehingga akan terjadi peningkatan kualitas dalam pembelajaran.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, akan dibuat sebuah aplikasi multimedia interaktif tentang pembelajaran mata kuliah Information Technology I dengan menggunakan bahasa pemrograman Macromedia Flash 8 yang diharapkan dapat menutupi kelemahan dari pola pengajaran yang biasa.

Kata kunci : pembelajaran interaktif, unsur media

ABSTRACT

Learning by using interactive multimedia technologies developed on the basis of a growing from time to time. Conventional impressed teaching students resulted in a little trouble understanding the material provided lecturers, among the students often lack concentration and feel sleepy when reading the book continuously.

*Starting from this, use interactive learning using **multimedia** that combine various media elements such as video, sound, animation, text, and images are packaged in a container that is interactive, creative, and fun.*

As a result of the multimedia development, expected to be motivated students in understanding the material presented as an interactive learning and fun, as well as aid in the learning process for learning and teaching becomes more effective and efficient so that it will increase the quality of learning.

In this Final Duty writing, will be an interactive multimedia learning courses on Information Technology I by using the programming language of Macromedia Flash 8 is expected to cover the weaknesses of the usual pattern of teaching.



Keywords: interactive learning, elements of the media