

CD Pembelajaran Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Multimedia

Oleh :
Nur Hadi Waryanto
Jurusan Pendidikan Matematika
FMIPA UNY

ABSTRAK

Media pembelajaran berbasis komputer terdiri atas teks, grafik, audio, dan video yang dibuat, dikemas, disajikan, dan dimanfaatkan secara interaktif melalui komputer. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa multimedia pembelajaran interaktif adalah presentasi yang menggunakan kombinasi grafik, teks, suara, video, dan atau animasi sehingga penggabungan ini merupakan suatu kesatuan yang dapat menampilkan informasi, pesan atau isi pelajaran serta mampu mengolah informasi dan memberikan umpan balik seketika berupa informasi baru kepada pengguna

CD pembelajaran interaktif merupakan salah satu media pembelajaran berbasis komputer. Selain itu, CD pembelajaran interaktif merupakan media pembelajaran berbasis komputer, CD pembelajaran interaktif dapat juga di kategorikan sebagai media pembelajaran berbasis multimedia. Hal ini disebabkan dalam CD pembelajaran interaktif terdapat gabungan dari berbagai media (multi media) yang dikemas menjadi satu kesatuan utuh

CD Interaktif merupakan sebuah media yang menegaskan sebuah format multimedia dapat dikemas dalam sebuah CD (*Compact Disk*) dengan tujuan aplikasi interaktif di dalamnya. CD Interaktif dapat membantu mempertajam pesan yang disampaikan dengan kelebihanannya menarik indera dan menarik minat, karena merupakan gabungan antara pandangan, suara, dan gerakan

Kata Kunci : CD Pembelajaran Interaktif, Multimedia

A. Pendahuluan

Penggunaan komputer untuk keperluan pendidikan yang semakin meluas terutama di negara-negara maju, merupakan fakta yang menunjukkan bahwa dengan media ini memang dimungkinkan diselenggarakannya proses belajar mengajar yang lebih efektif. Sebagai media yang diharapkan akan menjadi bagian dari suatu proses belajar mengajar di sekolah, komputer harus mampu memberikan dukungan bagi terselenggarakannya proses komunikasi interaktif antara guru dengan siswanya sebagaimana yang dipersyaratkan dalam suatu kegiatan pembelajaran.

Di dalam dunia pendidikan, komputer dapat dimanfaatkan sebagai media untuk menyampaikan materi pelajaran kepada anak didik yaitu menjadi alat peraga atau media pembelajaran. Sebagai media tutorial, komputer memiliki keunggulan dalam hal