**Multimedia Sebagai Sistem Informasi Interaktif**

Multi berasal dari bahasa latin “multus” yang artinya banyak. Media berasal dari bahasa latin “medium” yang artinya tengah, biasa juga diartikan alat/media.

Multimedia diartikan sebagai kombinasi teks, gambar, animasi, suara dan video, aneka media tersebut digabungkan menjadi satu kesatuan kerja yang akan menghasilkan suatu informasi yang memiliki nilai komunikasi interaktif yang sangat tinggi.

Informasi yang dihasilkan memiliki komunikasi interaktif yang tinggi artinya informasi bukan hanya dapat dilihat sebagai hasil cetakan melainkan dapat didengar, membentuk simulasi dan animasi yang dapat membangkitkan selera dan memiliki nilai seni grafis yang tinggi dalam penyajiannya.

Untuk menciptakan suatu komunikasi interaktif dari informasi. Teknologi komputasi multimedia mengintegrasikan teks, gambar, animasi, suara, dan video maka kebutuhan perangkat keras yang sesuai dan menunjang akan menciptakan nilai komunikasi interaktif yang tinggi.

Elemen komputasi multimedia adalah berupa media:

* Teks
* Gambar
* Animasi
* Suara
* Video

Beberapa penerapan peralatan multimedia yang mendukung sistem informasi :

* Mercedes-Benz Infoservice Teleaid
* Virtual Keyboard
* Alat pemindai
* Virtual Reality

Fungsi dan peranan multimedia dalam sistem informasi yang digunakan untuk membantu kehidupan manusia menjadi lebih efektif dan efisien itu bisa kita lihat dan temui disekitar kita bahwa segala informasi baik di internet maupun media lainnya disampaikan dalam bentuk digital/multimedia. Informasi yang disampaikan tidak hanya berupa text tetapi juga berupa gambar, video, dan suara. Jika dibandingkan sebelum multimedia berkembang informasi yang disajikan masih hanya berupa tampilan text saja dimana informasi tersebut masih kurang menarik jika dilihat secara visual. Contohnya adalah koran dimana informasi didalamnya terlihat begitu monoton dan kurang menarik untuk dibaca. Karena dengan adanya sistem informasi multimedia, kini informasi tersebut disajikan lebih menarik dan penyampaian informasinya pun lebih mudah tersampaikan.