

Kerjakan soal-soal dibawah ini pada lembar jawab yang telah disediakan ! Masing-masing soal bernilai 20 point.

1. Terangkan istilah-istilah berikut :
 - a. Sistem Multimedia
 - b. Multimedia Interaktif
 - c. Hypermedia
 - d. Hypertext
2. Dalam pembuatan sebuah produk multimedia, seringkali elemen animasi dan video digunakan bersama-sama. Jelaskan perbedaan antara elemen animasi dan video serta berikan contoh produk multimedia yang menggunakan kedua elemen tersebut!
3. Apa yang anda ketahui tentang standard video analog NTSC, PAL dan SECAM? Jelaskan perbedaan antar standard video analog tersebut!
4. Grafik tidak hanya terdiri dari gambar-gambar statis. Grafik juga dapat dimanipulasi secara dinamis, yaitu **motion dynamics** dan **update dynamics**. Jelaskan yang dimaksud dengan **motion dynamics** dan **update dynamics**!
5. Jika kita melakukan recording dengan durasi 30 detik pada frekuensi sample 22.05, resolusi 8 bit maka akan menghasilkan file :
 - a. Jika Mono, maka berapa ukuran file tersebut ?
 - b. Jika Stereo, maka berapa ukuran file tersebut ?

Ooo Semoga Sukses ooO