NAMA : ISEP LUTPI NUR

NPM : 2113191079

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA / A2

MATA KULIAH : MULTIMEDIA

**UJIAN TENGAH SEMESTER**

1. **Apa yang Anda ketahui tentang multimedia**

Multimedia adalah pengunaan komputer atau mesin untuk menyajikan gambar, teks, suara, animasi, video sebagai alat komunikasi.

1. **Tuliskan apa yang Anda ketahui tentang komposisi warna**

Warna merupakan elemen penting dalam multimedia karena warna dapat menyampaikan sebuah pesan atau makna bisa juga situasi dan kondisi yang ada. Penggunaan warna yang sesuai dapat membangkitkan motivasi dan perhatian.

1. **Tuliskan apa yang Anda ketahui tentang format Audio dan Video.**

Didalam multimedia audio dan video terdapat beberapa format diantaranya.

|  |  |
| --- | --- |
| **Audio** | **Video** |
| MP3 | AVI | |
| Vorbis (OGG) | MP4 | |
| Musepack (MPC) | 3GP | |
| ATRAC | WEBM | |
| Lossy Windows Media Audio (WMA) | MKV | |
| AAC (Advanced Audio Coding) | GIFV | |
| RAW | WMV | |
| mid (MIDI) | FLV | |

1. **Tuliskan apa yang Anda ketahui tentang Jenis Gambar Bitmap dan Vector**

* Bitmap terbetuk dari banyak titik campuran warna dalam grafis yang ada pada komputer bitmap memliki tinggi dan lebar sesuai dengan jumlah bit.
* Vektor tebentuk dair beberapa titik dan garis, vektor juga memiliki atribut seperti ketebalan garis, warna dan lain lain

1. **Tuliskan sebuah uraian skenario pembuatan video pendek yang telah Anda rencanakan dan kemudian gambarkan dalam bentuk storyboard scene by scene dengan format yang telah Anda miliki**

