

VISUAL DESIGN

Media Pendidikan
Ponco WP – FT UNY

Mengapa kita menggunakan visual?



- Untuk meyakinkan lebih dari 43% audiens
- Kurang lebih material yang sama dapat mencakup 25-40%
- Meningkatkan ingatan sampai dengan 38%

■ David peoples(1992), Presentation Plus, John Wiley and Sons

Menggunakan visual (2)

Seorang presenter akan merasa:

- Lebih profesional
- Lebih meyakinkan
- Lebih dapat dipercaya
- Lebih menarik
- Lebih siap



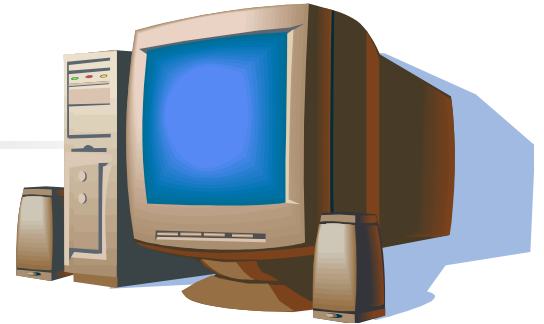
Macam media visual



- Chalk/white board
- Flip chart
- Poster
- Objek sebenarnya
- Flannel board
- Buletin board
- Opaque projector
- Overhead projector

Lanjutan..

- Power point presentation
- Film dan video
- World wide web
- Computer software
- Dan sebagainya, seperti:
 - Kata-kata yang ditulis pada sarung tangan



Chalk/White Board



- Digunakan dalam satu ruangan
- Ditulis besar dan dapat dibaca
- Judul ditulis pada board
- Jangan mengajar menghadap ke papan
- Hindari menunjuk siswa dalam periode yang lama

Flip Chart



- Dapat dipersiapkan lebih baik
- Mudah dibuat dan digunakan
- Dapat digunakan bolak-balik
- Relatif murah
- Dapat menggunakan beberapa warna
- Portable
- Membuka halaman informasi dan presentasi bisa depan-belakang



Poster

- Portable
- Baik digunakan untuk diagram, ilustrasi dan kumpulan:
 - Rangkaian elektronik
 - Blok diagram
 - Layout, dll



Objek sebenarnya



- Sewaktu-waktu dapat membawa objek yang aktual di kelas
 - Peralatan
 - Rangkaian elektronik
 - dll
- Siswa dapat memegang objek dan membuat rasa ingin tahu

Flannel Board



- Bagus dalam penyajian warna dan sudah lama dikenal
- Board dapat mencakup ukuran 3x3 m
 - Potongan dari flannel dapat berupa potongan dan stik yang diletakkan di board
 - Keterangan dapat dituliskan pada kertas dibelakang dengan ditempel

Buletin Board

- Memberikan informasi (komunikasi)
- Dapat memberikan perubahan reguler
- Baik untuk aktivitas siswa



Opaque projector

- Sangat besar
- Digunakan untuk proyek atau dari buku yang aktual (menyajikan satu per satu)



Dramatic NEW Teaching Aid...



**AMERICAN OPTICAL
OPAQUE PROJECTOR**

Overhead Transparan

- Dapat mencakup beberapa materi
- Disiapkan lebih baik
- Dihadapkan di kelas
- Dilihat lebih profesional
- Dapat melewatkan materi
- Dapat mencontek materi dari sheet bawah
- Lebih dari satu





Slides



- Memudahkan guru membawa media seperti kamera
- Slides dari proyek siswa dapat sebagai acuan.



PowerPoint Presentation

- Dapat menghilangkan bagian tepi
- Beberapa keistimewaan dapat menarik perhatian kelas
- Alasan proyektor:
 - Satu LCD Projector pada satu layar
 - Dapat menggunakan konverter televisi
 - dll

Films dan Videos

- Film dapat dibuat dari potongan film
- Sumber dari video cuma-cuma
- Dapat dimulai dari satu tahun pertama.



World Wide Web / Computer Software

- Dapat diakses jutaan wilayah
- Software elektronik sedapat mungkin memiliki judul
- Dapat menggunakan teknologi proyektor yang sama seperti power point





Prinsip Visual Desain

- Hindari menggunakan seluruh tempat diatas
- Menghapus kata-kata tidak perlu
- Gunakan huruf, ukuran yang konsisten
- Perhatikan batas pandangan dan tipe ukuran



Bagaimana menggunakan kertas yang lebar?

- Transparansi menghadap ke atas (bukan proyektor) akan memudahkan dibaca dari jarak 6 kaki (± 185 cm)
- Dapat menggunakan lengan untuk menghadapkan slide ke atas supaya terbaca

A A A



Lanjutan..

- Untuk presentasi computer secara umum, gunakan pre-desain yang ada pada template pada program presentasi tersebut
 - Jika menggunakan presentasi di televisi, gunakan ukuran huruf 40+, sans serif

A A A



Warna dan Desain

- Warna gelap sebaiknya digunakan untuk background slide show
- Warna yang cerah baik untuk overheads proyektor
- Gunakan clip art secukupnya
- Jagalah desain sampai dengan selesai presentasi



Electronic Presentasi

- Jangan meninggalkan pada saat perpindahan efek transisi
- Gunakan suara sebagai pemandu
- Gunakan animasi sebagai pemandu

Presentasi Mata Pelajaran Pokok

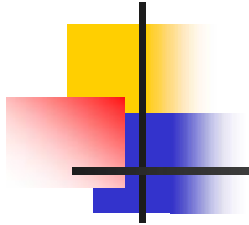


- Power point
- Havard grafik
- Corel presentation
- Astound
- Freelance



Tugas

- Buat Poster masing-masing dengan ketentuan:
 1. Kertas Manila
 2. Materi Teknik (Elektronika/TI) bisa diagram/layout, dll
 3. Minggu depan dikumpulkan dan dipresetasikan individu



Terima kasih