

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

INFORMATIKA DISAIN GRAPHIS

KELAS X



NAMA :

KELAS :

MAPEL :

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat memahami konsep dasar desain grafis dan mengapa desain grafis penting dalam berbagai konteks.
2. Peserta didik dapat menguasai teknik pengeditan dan pemipulan gambar menggunakan perangkat lunak Adobe Photoshop.
3. Peserta didik dapat menciptakan karya seni digital yang unik, menggabungkan berbagai elemen visual dan artistik.
4. Peserta didik mampu menghasilkan materi pemasaran yang menarik, termasuk poster promosi acara sekolah.

A. Konsep Disain Graphis

Desain grafis adalah seni atau proses visual yang menciptakan komunikasi visual untuk menyampaikan pesan tertentu dengan menggunakan elemen-elemen seperti gambar, teks, grafik, dan warna. Dalam desain grafis, terdapat beberapa konsep penting yang perlu dipahami, seperti:

Komposisi: pengaturan elemen-elemen dalam desain untuk menciptakan kesan visual yang seimbang dan harmonis.

Tipografi: pemilihan, penempatan, dan pengaturan huruf-huruf dalam desain untuk menciptakan visualisasi yang tepat.

Pengertian Desain Grafis

Desain grafis adalah bentuk komunikasi visual yang memanfaatkan elemen grafis, seperti gambar, teks, warna, dan sebagainya untuk menyampaikan informasi secara efektif. Contoh penerapan desain grafis selain pada kemasan produk, di antaranya poster, papan iklan, brosur, dan masih banyak lagi.

Definisi Desain Grafis: adalah salah satu bentuk seni lukis (gambar) terapan yang memberikan kebebasan kepada sang desainer (perancang) untuk memilih, menciptakan, atau mengatur elemen rupa seperti ilustrasi, foto, tulisan, dan garis di atas suatu permukaan dengan tujuan untuk diproduksi dan dikomunikasikan sebagai sebuah pesan. Gambar maupun tanda yang digunakan bisa berupa tipografi atau media lainnya seperti gambar atau fotografi. Desain grafis umumnya diterapkan dalam dunia periklanan, packaging, perfilman, dan lain-lain.

Kategori Desain Grafis

Secara garis besar, desain grafis dibedakan menjadi beberapa kategori:

1. Printing (Percetakan) yang memuat desain buku, majalah, poster, booklet, leaflet, flyer, pamflet, periklanan, dan publikasi lain yang sejenis.
2. Web Desain: desain untuk halaman web.
3. Film termasuk CD, DVD, CD multimedia untuk promosi.
4. Identifikasi (Logo), EGD (Environmental Graphic Design) : merupakan desain profesional yang mencakup desain grafis, desain arsitek, desain industri, dan arsitek taman.
5. Desain Produk, Pamfletan dan sejenisnya.

Mengetahui apa saja hasil karya desain grafis dan begitu pula arti desain grafis, saatnya kita akan membahas apa saja yang harus dikuasai pertama kali oleh seorang desainer grafis

D. Untuk memahami materi silahkan tonton Video



E. Soal Latihan

a. Pilihan Ganda

1. **Jenis** image yang dapat menampilkan animasi gambar, membatasi warna pada kedalaman 256 merupakan image dengan format...
- A. Bitmap
 - B. Vector
 - C. GIF
 - D..Jpeg
 - E. MP4

b. Isian

2. Apa nama software untuk membuat sebuah karya desain grafis berbasis vector?

.....

.....

.....

.....

.....

c. Drop Down

3. Warna apa sajakah yang termasuk ke dalam warna pokok atau warna primer?
4. Apa yang terjadi pada hasil cetakannya kalau warna pada mesin printer kehabisan warna K-nya?
5. Dasar dalam warna desain grafis cetak adalah...

d. Menjodohkan

6. Tariklah pada pilihan jawaban yang sesuai

e. Isian Singkat

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan singkat...

7. Minimal resolusi gambar yang digunakan dalam desain grafis cetak adalah...
8. Bahan untuk mencetak desain grafis cetak adalah...

c. Cari Kata

9. Carilah 10 Kata terkait materi dbawah ini !

L	D	C	A	N	V	A	S	T	S	U	D	T
B	W	X	X	O	Y	A	D	X	P	B	Y	J
Q	J	G	R	A	P	H	I	S	H	F	U	D
K	I	F	N	Y	F	M	Z	K	O	I	G	E
S	H	W	R	N	P	F	T	T	T	T	Q	S
O	I	G	V	I	X	A	E	A	O	U	F	A
F	E	O	S	O	Z	N	D	I	S	R	P	I
T	F	H	C	O	R	E	L	V	H	K	H	N
W	N	I	E	E	L	U	G	I	O	D	N	X
A	N	F	T	L	B	N	I	I	P	N	U	W
R	W	N	E	K	T	N	D	B	Z	A	J	Q
E	I	M	A	R	K	J	E	R	J	U	L	P
I	M	A	G	E	P	W	V	P	M	G	E	Z

g). Drag Drop

Jawablah pertanyaan berikut dengan memindahkan Frame yang tersedia!

10. sebuah desain grafis yang berbasis besaram dan arah, atau magnitude dan directio...n adalah.....

11. Alat yang berfungsi untuk menarik dan memindahkan sebuah objek adalah

12. Adobe PageMaker adalah program aplikasi yang sering digunakan untuk membuat dan mengatur tata letak isi sebuah buku, sedangkan sampulnya biasa dibuat menggunakan program yang bernama....

13. Pilihan yang digunakan untuk melihat serta membuka file image dengan thumbnails adalah

14. Image vector yang digunakan untuk gambar-gambar...

Vektor

Pick Tool

Adobe Illustrator

Browser

Vektor