



**SMKN NEGERI 1
TANJUNG**

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Disusun Oleh :

**Ni Wayan Wiyantari Utami, S.Kom.
Kelas : TKI 02 Group C
ID SIMPKB : 201901274612**

LKPD
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(Pertemuan ke-1)

Mata Pelajaran	:	Komputer Grafis
Kompetensi Dasar	:	Menerapkan Software Untuk Vector Drawing.
Materi pokok	:	➤ Definisi dan contoh software vector drawing. ➤ Aplikasi CorelDraw X7 ➤ Lembar kerja software vector drawing CorelDraw X7.
Tujuan Kegiatan	:	Setelah membaca materi, mengamati video, dan melaksanakan penggalian informasi di internet, peserta didik mampu; ✓ Menguraikan definisi dan contoh software vector drawing. ✓ Menjabarkan bagian-bagian dari lembar kerja software vector drawing. ✓ Menganalisis fungsi dari bagian-bagian lembar kerja software vector drawing.
Alat dan Bahan	:	✓ Ballpoint ✓ Kertas ✓ Koneksi Internet ✓ Smartphone ✓ Komputer LCD Proyektor

IDENTITAS PESERTA DIDIK	
Nama	:
Kelas	:
Jurusan	:
Nama Kelompok	:

PETUNJUK KEGIATAN :

1. Kerjakanlah secara mandiri bersama kelompok masing-masing!
2. Bacalah materi pembelajaran mengenai software vector drawing dari berbagai sumber belajar yang dapat mendukung proses pembelajaran kalian, dapat juga kalian mencari referensi dari internet, atau mesin pencari google.

Rekomendasi Modul;

<https://www.studocu.com/id/document/universitas-amikom-yogyakarta/sistem-informasi/modul-materi-coreldraw-x7/29579825>

3. Apabila terdapat permasalahan atau hal-hal yang kurang dipahami, diskusikan dengan kelompok atau Tanyakan kepada guru !

MATERI

1. Perangkat Lunak Pengolah Gambar Vector

Perangkat lunak pengolah gambar vector adalah program computer yang memungkinkan penggunaanya untuk membuat dan menyunting gambar-gambar grafis vector secara antarmuka dan menyimpannya dalam format grafik vector, di antaranya seperti .SVG, .CDR, dan PDF.

2. Pengenalan CorelDraw X7

CorelDraw adalah sebuah drawing software yang populer. Sebuah software yang serba guna dan dimanfaatkan oleh para desainer dari berbagai aliran : seni murni, desain logo, desain ikon dan karakter, desain poster, brosur, kartu nama, cover buku dan sebagainya.

3. Fungsi Aplikasi CorelDraw

Ada beberapa Fungsi aplikasi CorelDraw:

1. Membuat desain logo
2. Membuat desain brosur, poster dan undangan
3. Membuat desain sampul buku
4. Membuat ilustrasi
5. Membuat kartun.

Sumber : (Suharmawan)

References

Suharmawan, A. (n.d.). *Modul Materi CorelDraw X7*. Retrieved from Studocu:
<https://www.studocu.com/id/document/universitas-amikom-yogyakarta/sistem-informasi/modul-materi-coreldraw-x7/29579825>

TUGAS KELOMPOK 3:

KEGIATAN 3 : MENGANALISIS FUNGSI BAGIAN-BAGIAN PADA LEMBAR KERJA SOFTWARE VECTOR DRAWING

Kalian sudah mengetahui bagian-bagian pada lembar kerja software vector drawing. Sekarang lakukan analisis mengenai fungsi dari bagian-bagian lembar kerja tersebut.

Simak video berikut :

<https://www.youtube.com/watch?v=uXE4xkOqKLA&t=303s>

Sesuai dengan video yang sudah kalian tonton, pada lembar kerja software vector drawing terdapat bagian-bagian yang berfungsi untuk membuat objek dan memilih warna.

- Berdasarkan pernyataan di atas, coba analisis bagian-bagian mana saja yang berfungsi untuk membuat objek garis, persegi, polygon.
- Kemudian bagian mana yang digunakan untuk memilih warna.
- Tuliskan hasil analisis kalian pada lembar jawaban di bawah ini beserta penjelasannya dengan kalimat yang jelas dan mudah dipahami.

Jawaban :

KEGIATAN 2 : MENGOPERASIKAN SOFTWARE VECTOR DRAWING

Setelah menyimak video tentang cara membuat dan memodifikasi objek berikut :

<https://www.youtube.com/watch?v=7gFaa3IRxYM>

Selesaikan masalah berikut :

1. Buatlah objek seperti gambar di bawah ini



2. Simpan file yang sudah di buat dengan nama Objek_nama kelompok