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

LIVEWORKSHEETS

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 !

LIVEWORKSHEETS

MATERI

1. **Perangkat Lunak Pengolah Gambar Vector**

   Perangkat lunak pengolah gambar vector adalah program computer yang memungkinkan penggunanya 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 popular. 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.

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

LIVEWORKSHEETS

TUGAS KELOMPOK 4:

KEGIATAN 4 : 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 lingkaran, Bintang dan persegi panjang.
- Kemudian bagian mana yang digunakan untuk menyimpan hasil kerja.
- Tuliskan hasil analisis kalian pada lembar jawaban di bawah ini beserta penjelasannya dengan kalimat yang jelas dan mudah dipahami.

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS