**INSTRUMEN PENILAIAN PRETEST-POSTTEST**

Kelas : X TKJ SMK Al-Aziziyah Candi  
Mata Pelajaran : Dasar Desain Grafis

Jumlah Soal : 10 (Essay)

**Petunjuk Pengerjaan :**

1. Bacalah do’a sebelum anda mulai mengerjakan soal.
2. Tulislah identitas diri (nama dan kelas) anda pada pojok kiri atas kertas jawaban.
3. Periksa dan bacalah dengan cermat setiap soal sebelum menjawab..
4. Jawablah semua pertanyaan dan upayakan menjawab dengan benar dan jelas.
5. Waktu yang tersedia 30 menit.
6. Periksalah kembali jawaban anda sebelum dikumpulkan.
7. Jumlah nilai maksimum 100 (0-100)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Pertanyaan** | **Materi Pokok** | **Bentuk Soal** | **Jawaban** |
| 1 | Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang bagaimana Tahapan-tahapan dalam instalasi software Coreldraw! |  | Essay | 1. Buka folder master instalasi CorelDraw, jalankan Aplikasi dengan ekstensi .exe (CorelDRAWGraphicsSuiteX5Installer\_EN.exe), atau yang bertipe Application 2. Tunggu sebentar hingga muncul sebuah tampilan, lalu Centang pada Kalimat “I accept the terms in the license agreement”, klik Next. 3. Maka akan muncul gambar sebagai berikut, kemudian klik “I do not have a serial number and want to try the product”, kemudian klik next. 4. Maka akan muncul sebuah gambar kemudian pilih “Typical Installations”. 5. Tunggu sampai selesai. Sampai “The Setup has been succesful” seperti gambar di bawah. Dan klik Finish untuk menutup. 6. Instalasi CorelDraw X5 telah selesai. |
| 2 | Menurut anda, apa perbedaan fungsi antara weld, trim, dan intersect pada Teknik memotong dan mengabung dalam coreldraw! Berikan salah satu contohnya! |  | Essay | Weld berfungsi menggabungkan 2 kotak tersebut jadi sebuah objek baru. Warna dari objek baru hasil penggabungan 2 kotak tersebut akan mengikuti objek terakhir yang kita pilih. contohnya jika yang kita klik lebih dulu adalah kotak warna hijau lalu kemudian kotak warna orange maka hasil objeknya akan berwarna orange. Jika sebaliknya maka hasil objeknya akan berwarna hijau.  Trim berfungsi untuk memotong objek dengan objek lain yang bersinggungan. Pada trim objek pertama yang diseleksi akan memotong objek kedua yang diseleksi. Untuk contoh kita, si Hijau (Kotak Berwarna Hijau) yang pertama kita klik akan memotong si Orange (Kotak berwarna orange) yang di klik / seleksi terakhir, meskipun si Orange berada di atas si Hijau.  Intersect berfungsi untuk mendapatkan objek baru hasil dari persinggungan dua objek. Pada contoh kita maka akan dihasilkan kotak baru didaerah persinggungan si Hijau dan si Orange. Biar lebih jelas kita pisahkan dan beri warna Biru. |
| 3 | Dalam coreldraw terdapat beberapa tool, salah satunya adalah ***Retangle Tool****.* Jelaskan fungsi dari tool tersebut! |  | Essay | Rectangle tool adalah tool yang bisa kamu gunakan untuk menggambar objek dengan bentuk persegi 4 atau kotak. Pada tool ini juga terdapat 3 point Rectangle tool yang berfungsi untuk menggambar kotak dan persegi panjang dengan dasar 3 titik. Yaitu dengan menariknya dari titik awal ke titik akhir kemudian menuju posisi titik pusat. |
| 4 | Jelaskan proses dari mengubah persegi panjang dijadikan segitiga menggunakan tool yang ada dalam coreldraw! |  | Essay | Bentuk persegi panjang itu akan dijadikan segitiga dengan cara : klik kanan pada objek persegi panjang, kemudian klik Convert To Curves yang bertujuan untuk mengubah garis pada objek, menjadi garis kurva. Atau bisa menekan tombol pada keyboard yaitu CTRL+Q.  Setelah persegi panjang diubah menjadi curves, maka untuk mengeditnya cukup dengan double clik persegi panjang itu hingga muncul 4 titik biru di masing masing Node (Sudut) persegi panjang. Selanjutnya untuk mengubah objek persegi panjang itu menjadi segitiga, maka salah satu Node (Sudut)nya harus dihapus, karena segitiga hanya memiliki 3 Node (Sudut). Untuk menghapusnya bisa dilakukan dengan cara klik kanan pada Node (Sudut) yang mau dihapus, kemudian delete, atau bisa dilakukan dengan cara double click pada Node (Sudut) yang mau dihapus. |
| 5 | Jelaskan fungsi dari Icon ***Mirror*** dalam coreldraw. Dan berikan contohnya! |  | Essay | **Fungsi Mirror**(Horizontally dan Vertically) pada CorelDRAW adalah untuk memberikan efek tampilan cermin atau kebalikan.  Tombol ini tidak akan muncul sebelum ada objek yang aktif (diklik). Contohnya Ketika saya membuat setengah lingkaran menghadap ke atas kemudian saya klik icon mirror Maka objek tersebut akan memutar setengah lingkarang ke bawah. |
| 6 | Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang kelebihan dari ***Contour tool!*** |  | Essay | Contour tools berfungsi untuk memberikan garis tepi pada objek text atau curva  Beberapa kelebihan dari contour tools ini adalah :   1. Lebih mudah digunakan, sama seperti tool lainnya tool ini terdapat pada bagian Toolbox, pengguna hanya perlu mencarinya pada bagian bawah kiri dari CorelDRAW. 2. Lebih mudah di kustomisasi, Pada Outline Pen hanya mengubah tebal tipis garis batasnya yang berimbas pada semakin kecil objek utama terlihat, maka pada contour hal ini tidak berlaku. 3. Dapat dipisah dari Objek utama, seperti yang dijelaskan diatas tool ini membuat duplikat dari objek utama, ketika dipisah (dengan menekan **ctrl+k**) akan menciptkan objek baru yang serupa dengan ukuran berbeda. |
| 7 | Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang bagaimana cara memisahkan objek dalam corel draw! |  | Essay | Menurut saya dengan UN-GROUP agar objek bisa terpisah atau tidak terkait dengan objek lainnya yang satu grup. Cara untuk ungroup yaitu dengan cara klik kanan grup objek, kemudian klik UNGROUP, atau bisa dengan menekan tombol CTRL+U pada keyboard. |
| 8 | Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang fungsi *Transparency Tool* pada coreldraw dan jelaskan bagaimana cara penggunaannya! |  | Essay | *Transparency Tool* merupakan tool untuk memberikan efek transparan pada objek. Caranya dalam menggunakan TRANSPARENCY tool yaitu hanya dengan DRAG-AND-DROP dari bawah gambar perisai ke arah atas sesuai kebutuhan, maka akan menjadi gambar transparan. |
| 9 | Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang fungsi dari ***Fit Text To Path*** pada coreldraw! |  | Essay | *Fit text to path* berfungsi untuk membuat suatu teks tersebut bisa melengkung atau mengikuti alur yang kita inginkan sehingga dapat mempercantik desain kita. |
| 10 | Jelaskan bagaimana cara menggunakan ***Pick Tool*** pada coreldraw! |  | Essay | Fungsi dari pick ini cukup banyak, misalnya; menyeleksi objek, memindahkan objek, memanipulasi objek, dan mengkopi objek.   1. Menyeleksi objek, untuk fungsi yang satu ini bisa dibilang fungsi utama dari pick, caranya sangat mudah yakni kita tinggal klik objeknya maka otomastis objek akan terseleksi. 2. Memindahkan objek. Untuk memindahkan objek ini maka kita harus menyeleksi terlebih dahulu objek yang ingin kita pindahkan, setelah itu arahkan anak panah di bagian objek dan silahkan tarik objek ke tempat yang ingin kita letakkan objek tersebut. 3. Memanipulasi objek. Maksud dari manipulasi ini adalah merubah bentuk atau ukuran objek; untuk merubah ukuran misal dari kecil ke besar atau sebaliknya bisa kita lakukan dengan cara mengklik objek yang ingin kita rubah (melakukan seleksi) kemudian akan muncul titik-titik yang bentuknya kotak di bagian samping objek (contoh objeknya adalah foto seperti pada gambar di bawah ini maka pilih titik yang berada di bagian pojok objek “node”, terserah mau pilih titik yang atas atau bawah yang kanan atau kiri yang penting titik yang pojok; kenapa harus pilih titik yang pojok? Alasannya adalah supaya foto yang mau kita rubah ukurannya tetap proposional tidak menjadi gepeng atau aneh bentuknya). 4. mengkopi objek. Cara ini mungkin banyak yang belum mengetahui terutama para pemula; mungkin yang sudah kita ketahui selama ini cara mengkopi dengan klik kanan pada objek kemudian pilih copy misalnya, atau bisa dengan cara pintas yakni tekan ctrl + copy. Akan tetapi di corel draw ini untuk mengkopi sebuah objek kita bisa menggunakan pick tool, caranya kita klik objek yang ingin di kopi kemudian kita tarik objek itu ke arah mana saja atas, bawah atau samping – dan sebelum kita melepas objek yang kita tarik klik kanan pada mouse maka objek otomatis akan terkopi, lebih mudah bukan jika dibanding harus klik ini klik itu untuk mengkopi objek. |

Indikator Penilaian :

5 : Jawaban benar dan lengkap

4 : Jawaban benar tetapi kurang lengkap

3 : Jawaban benar tetapi tidak lengkap

2 : Jawaban kurang tepat

1 : Jawaban salah

Perhitungan Skor :

***Jumlah Skor* x 2**