

LKS 1 : GRAFIS VEKTOR DAN BITMAP

1. Pengertian Grafis

2. Bidang Komunikasi Grafis

- **Desain Grafis** :
- Contoh
- **Ilustrasi** :
- Contoh
- **Fotografi** :
- Contoh
- **Animasi** :
- Contoh
- **Audiovisual** :
- Contoh
- **Multimedia Interaktif** :
- Contoh

3. Grafis berbasis vector dan grafis berbasis bitmap

- a. **Gambar Bitmap:**
- Contoh :
- b. **Gambar Vektor** :
- Contoh :

4. Progam Aplikasi Pengolah Grafis

- a. **Aplikasi Pengolah Tata Letak (Layout)**
.....
- b. **Aplikasi Pengolah Vektor/Garis**
.....
- c. **Aplikasi Pengolah Pixel/Gambar**
.....
- d. **Aplikasi Pengolah Film/Video**
.....
- e. **Aplikasi Pengolah Multimedia**
.....



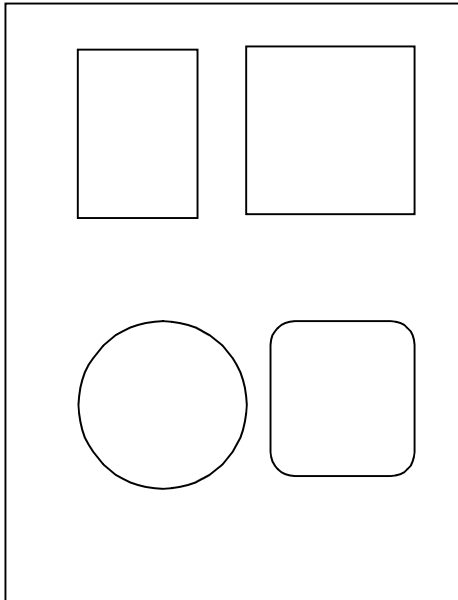
CORELDRAW




5. Menu program aplikasi Coreldraw yang membedakan dengan menu program aplikasi pada program lain
- 6.

LKS 2 : BENTUK SEDERHANA






Rectangle. Ellips. Poligon. Sprai. Grid. Shape

1. Bukalah program CorelDraw
2. Bukalah file baru (File, New) atau Ctrl+N
3. Buatlah persegi panjang dan bujur sangkar, persegi panjang bersudut roundness dan elipse pada layar kerja




- Untuk membuat Persegi panjang, atau elipse arahkan pointer pada toolbox lalu klik Rectangle  atau elipse , kemudian arahkan pointer pada layar kerja, drag mouse sehingga membentuk persegi panjang atau elipse
- Bujursangkar atau lingkaran dapat dibuat dengan cara yang sama seperti di atas, namun saat melakukan draging disertai penekanan tombol CTRL pada keyboard
- Persegi panjang dengan sudut roundness (corner roundness), arahkan pointer pada toolbox dan klik Shape tool , setelah itu klik salah satu sudut obyek tersebut lalu drag ke ke bawah atau arah manapun



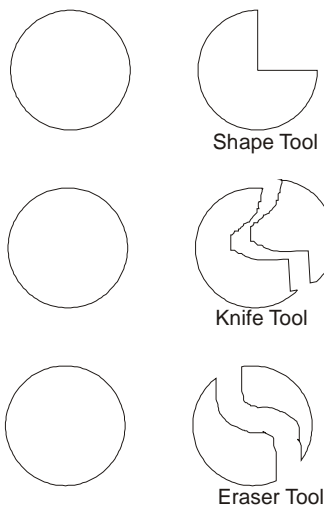
4. Sisipkan halaman baru (halaman 2), → klik tanda + di sudut kiri bawah layar kerja.
5. Copy semua grafik dari halaman 1 ke halaman 2 → Range seluruh grafik Copy kemudian paste di hal. 2
6. Pada hal. 2, Tentukan ketebalan, warna outline dan background masing-masing grafik → Klik salah satu grafik, kemudian klik Outline  pada toolbox, tentukan ketebalan garis 8 point , dan warna solid pada outline klik 
7. Berilah warna dasar (background) pada grafik Anda → Klik salah satu grafik, kemudian klik Fill  pada toolbox, pilih 


LKS 1 : KURVA (GRAFIK VEKTOR) CORELDRAW

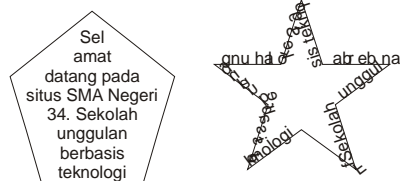
8. Sisipkan halaman baru (halaman 3)
 - Pada halaman 3, ketikkan satu huruf initial nama Anda → Klik Text  (Toolbox). Ubahlah huruf dengan ukuran 200 %, bold, bentuk dan jenis font sesuaikan
 - Buatlah duplikate huruf tersebut → Klik huruf, klik Edit, klik Duplicate, atau (Ctrl+D) kemudian aturlah posisinya
 - Klik kanan huruf pertama, pilihlah dan klik Convert to curves, klik ShapeTools (F10), kemudian tarik beberapa titik (node) pada huruf tersebut.
 - Pada kedua huruf tersebut aturlah ketebalan dan warna outline dan warna dasar.
9. Sisipkan halaman baru (hal 4).
 - Tentukan ukuran halaman A4, Portrait (gunakan Tools, Options, Page, Size)
 - Buatlah Caption dengan text “NAMA ANDA” dan “SMA NEGERI 34 JAKARTA”, kemudian atur huruf, outline, warna background teks yang sesuai.
10. Simpan file Anda dengan nama file: **CDr1**+nama depan, pada Folder Anda (Drive D:\kelas+absen)

LKS 2 : KURVA dan TEXT

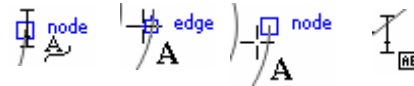
1. Bukalah program CorelDraw
2. Bukalah file baru (File, New) atau Ctrl+N
3. Buatlah kurva elips seperti gambar di bawah ini !



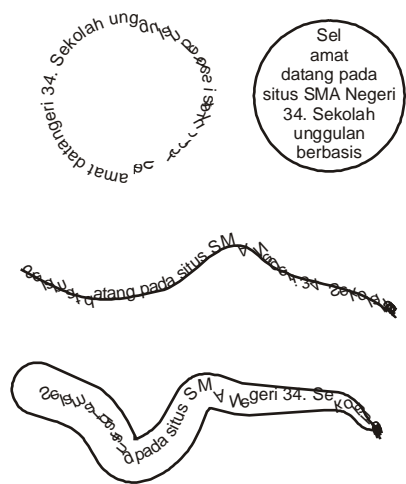
- Pergunakanlah Toolbox Elipse 
- Untuk membuat, memotong dan menghapus bentuk penggunaan Shape Tools, Knife Tools dan Eraser Tools,



4. Bukalah halaman baru (halaman 2) dan buat Kurva seperti gambar berikut ini
 - Buatlah Ellipse, Rectangle, Freehand atau star.
 - Untuk meletakkan huruf pada kurva, → klik Text Tool, kemudian arahkan pada kursor pada kurva.
 - Perhatikan perubahan kursor pada waktu



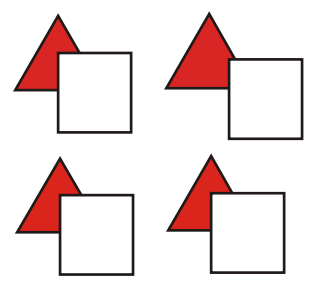
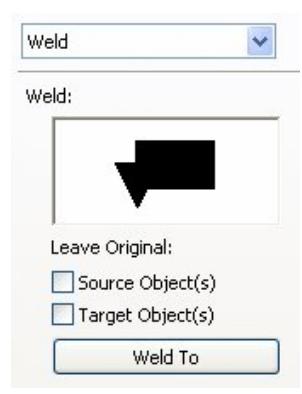
- o Klik pada perubahan kursor yang diinginkan
5. Bukalah halaman baru (halaman 3) dan buat Kurva seperti gambar berikut ini



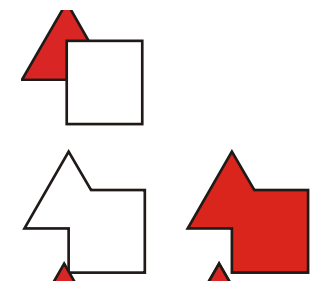
- 6. Aturlah teks sesuai dengan jenis, bentuk ukuran, dan berilah warna pada text dan kurva yang sesuai.
- 7. Simpan file Anda dengan nama file: **CDr2+nama depan**, pada Folder Anda (Drive D:\kelas+absen)

LKS 3 : WELD, TRIM DAN INTERSECT

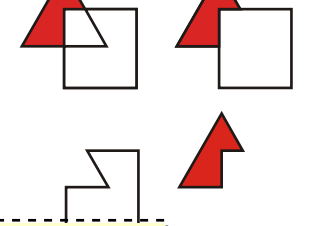
1. Klik Window, oilih dan klik Dogkers, klik Shaping
2. Buatlah Segitiga (A) dan Persegi panjang (B) warna gelap
3. Buatlah duplicat masing-masing 3
4. Copy-kan semua kurva ke halaman 2 dan 3



5. **Weld → menggabung obyek (kurva)**
- Weld 1 Klik Kurva A, Klik Weld to, Klik kurva B
- Weld 2 Klik kurva B, Klik Weld to, Klik kurva A



6. **Trim** adalah memotong obyek dengan menggunakan obyek gambar lain
- Pada halaman 2 :
 - Trim 1 Klik Kurva A, Klik Trim, Klik kurva B
 - Trim 2 Klik kurva B, Klik Trim, Klik kurva A



Trim 3 Klik kurva A, Klik Source, Klik Trim, Klik kurva B

Trim 4 Cobalah Trim jika Source atau Target atau keduanya dihidupkan

7. Intersect adalah membuat irisan gambar yang bertumpang tindih

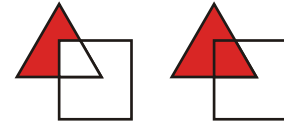
- Pada halaman 3 :

Intersec 1 Klik Kurva A, Klik Intersect, Klik kurva B

Intersec 2 Klik kurva B, Klik Intersect, Klik kurva A

Intersec 3 Klik kurva A, Klik Source, Klik Intersect, Klik kurva B

Intersec 4 Cobalah Intersect jika Source atau Target atau keduanya dihidupkan


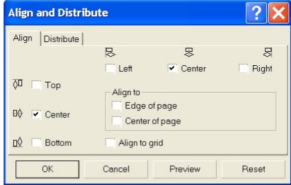





8. Simpan pekerjaan Anda dengan nama file: **CDr3**+nama depan, pada Folder Anda (Drive D:\kelas+absen)

LKS 4 : MEMBUAT LOGO

9. Membuat Logo Duta Baru



<ul style="list-style-type: none"> Buatlah sebuah lingkaran, kemudian buatlah duplikat lingkaran tersebut (Ctrl D) dengan ukuran yang diperkecil 	
<ul style="list-style-type: none"> Untuk membuat posisi center kedua lingkaran tersebut , Jaring kedua lingkaran tersebut, kemudian Klik Arrange , klik Align Distribute, pilih center vertikal dan center horisontal 	
<ul style="list-style-type: none"> Jaring kedua lingkaran tersebut dan buatlah duplikatnya, kemudian geser ke kanan seperti gambar berikut ini 	
<ul style="list-style-type: none"> Aturlah hingga menjadi center horisontal (Jaring seluruh lingkaran kemudian klik arrange, align distribute, pilih horisontal) 	
<ul style="list-style-type: none"> Weld kedua lingkaran besar 	
<ul style="list-style-type: none"> Buatlah kotak persegi panjang disamping lingkaran tersebut 	

<ul style="list-style-type: none">• Buatlah kotak dan lingkaran menjadi center (klik kotak, tekan Shift, klik lingkaran, kemudian klik arrange, align distribute, pilih center horisontal)	
<ul style="list-style-type: none">• Weld kotak tersebut terhadap lingkaran	
<ul style="list-style-type: none">• Agar seluruh kurva menyatu, Jaring seluruh kurva kemudian klik arrange, klik combine	
<ul style="list-style-type: none">• Untuk membuat background logo,, buatlah elipse vertikal dan horisontal, kemudian intersect	

10. Simpan pekerjaan Anda dengan nama file: **CDr4**+nama depan, pada Folder Anda (Drive D:\kelas+absen).