

BAB 1

CorelDRAW

A. Pengertian CorelDraw

Pengertian Corel Draw adalah sebuah program komputer editor grafik vektor yang berfungsi untuk mengolah gambar dan banyak digunakan pada bidang publikasi, percetakan, dan bidang lain yang membutuhkan proses visualisasi.

Corel Draw (ditulis:CorelDraw) merupakan *software* yang dikembangkan oleh *Corel Corporation*, perusahaan perangkat lunak yang berbasis di Ottawa, Kanada.

B. Fungsi CorelDraw

CorelDraw menawarkan beragam keunggulan kepada penggunanya. Sebagai program yang banyak digunakan untuk proses visualisasi.

CorelDraw dapat menghasilkan gambar dengan kualitas baik dan tidak kalah dengan *bitmap* meskipun berbasis vektor. Berikut ini adalah beberapa fungsi dan kegunaan dari coreldraw;

1. Membuat Desain Logo

Sebuah perusahaan, website, toko ataupun lembaga membutuhkan logo sebagai lambang identitas kebanggaannya. Para desainer grafis biasanya menggunakan Corel untuk membuat hal tersebut.



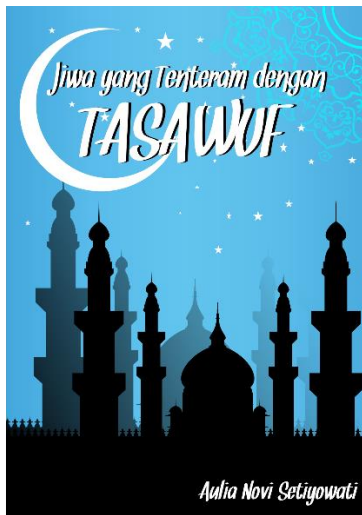
2. Membuat Desain Brosur, Poster dan Undangan

Membuat brosur atau undangan lebih menarik jika tampilannya gak flat. Dengan coreldraw kamu bisa membuat desain lebih menarik, apalagi dengan banyaknya pilihan *font* yang bisa dikombinasikan dengan gambar dan beragam warna.



3. Membuat Desain Sampul Buku

Sebuah buku akan terlihat menarik jika covernya juga menarik. Corel banyak digunakan untuk membuat sampul buku, mulai dari cover yang bergaya desain sederhana sampai rumit.



4. Membuat Ilustrasi

CorelDraw juga biasa digunakan untuk membuat ilustrasi, misalnya ilustrasi serigala yang tengah mengaum di tengah bulan purnama dan sebagainya.



5. Membuat Kartun

Kamu bisa berkreasi dengan garis dan lengkungan untuk menciptakan tokoh imajinatif seperti dalam dunia perkartunan. Kamu bisa membuat gambar kartun yang dirangkai dengan plot cerita, sehingga nanti menjadi sebuah komik yang dapat dinikmati para pembaca.



C. Sejarah CorelDraw

Pendiri Corel Corporation adalah Michael Cowpland yang lahir 23 April 1943 di Bexhill, Inggris. Beliau lulus *Bachelor of Engineering* di Universitas Imperial, London sebelum pindah ke Kanada dan meraih gelas master juga Ph.D. dari Carleton University, Kanada.

Sebelum mendirikan Corel, Michael Cowpland dan Terry Mathews pernah mendirikan perusahaan telekomunikasi bernama Mitel Corporation yang sukses besar di tahun 70-an sampai awal 80-an.

Namun pada akhirnya, karena masalah manajemen, ekspansi dan pengembangan perusahaan yang gagal di tahun 1984 perusahaan dibeli oleh *British Telecom*. Tak lama, Michael Cowpland dan rekannya keluar dari perusahaan tersebut.

Dengan dana segar, Cowpland mencoba peruntungan kembali dengan mendirikan COWpland REsearch Laboratory atau setelahnya kita kenal dengan singkatan Corel. Pada awalnya corel berfokus pada pengembangan printer laser untuk komputer pribadi.

Namun, dalam perjalanan, corel kesulitan menembus pasar persaingan, terlebih beberapa produsen di Asia berani mengeluarkan harga murah untuk produk-produk serupa.

Perusahaan pun kemudian mengubah arah dengan memproduksi perangkat lunak yang mendukung pekerjaan-pekerjaan yang berkaitan dengan dekstop publishing.

Dan pada tahun 1987 Corel mempekerjakan para programmer diantaranya adalah Pat Beirne dan Michel Bouillon untuk menyusun software CorelDraw. 2 tahun setelahnya, CorelDraw diperkenalkan di 1989 dan meledak di pasaran.

D. Kelebihan dan Kekurangan CorelDraw

Bila berbicara kekurangan kelebihan, pasti ada yang harus diperbandingkan. Siapa vs siapa. CorelDraw sendiri biasanya disandingkan dengan Adobe Illustrator (AI), karena memiliki fungsi atau kegunaan yang sama;

Kelebihan CorelDraw

1. Lebih User Friendly

Untuk pengguna awam, tampilan CorelDraw lebih bersahabat dibandingkan AI. Tampilan Coreldraw sederhana dan pengguna mungkin lebih terbiasa karena tata letak dan warna latarnya mirip seperti ms word. Sedangkan Fitur-fitur AI lebih kompleks dan tersembunyi.

2. Format Import dan Export Cukup Lengkap

CorelDraw mempunyai banyak format save data baik untuk keperluan import maupun export data. Bahkan coreldraw menyediakan format AI, artinya data yang dibuat di coreldraw bisa juga dibuka di Adobe Illustrator yang notabene adalah rivalnya. Ini tidak berlaku sebaliknya.

3. Resolusi Tinggi

CorelDraw menyediakan resolusi atau kapasitas gambar yang besar, ukurannya mulai dari inchi, milimeter, centimeter sampai kilometer. Jadi software ini cocok digunakan pada industri yang kadang harus mencetak gambar dalam skala gambar besar.

4. Ramah di Percetakan

Bagaimanapun Corel lebih populer dibandingkan produk keluaran kompetitornya. Ketika akan mencetak/print gambar ke percetakan, software yang terinstal dalam komputer mereka adalah Corel.

Kekurangan CorelDraw

1. Ukuran *file* besar

Apikasi ini menuntut penggunaan PC yang memiliki spesifikasi mumpuni dan dalam sektor RAM yang tinggi karena ukuran *file* mentah yang dihasilkan bisa cukup besar. Apalagi jika desainnya terbilang kompleks.

2. Sulit untuk membuat tabel

Karena berbasis vektor, membuat tabel di Corel Draw agak sedikit sulit karena membutuhkan beberapa klik untuk mendapatkan hasil tabel sesuai dengan yang diinginkan.

3. *Color Space* harus dikoreksi sebelum penggunaan secara profesional

Permasalahan terbesar yang dihadapi oleh desainer grafis ketika menggunakan Corel Draw adalah akurasi warna dari palet yang disediakan. Tak jarang, warna yang digunakan tidak sesuai dengan hasil cetakan.