

Otodidak ADOBE ILLUSTRATOR

Referensi praktis bagi yang ingin belajar desain grafis,
melukis, printing, tipografi, dan menggambar
menggunakan Adobe Illustrator



Otodidak Adobe Illustrator

Jubilee Enterprise

PENERBIT PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO



KOMPAS GRAMEDIA



PORTAL: ElexMedia.id
FORUM: ElexMedia.co.id/forum

Otodidak Adobe Illustrator

Jubilee Enterprise

©2018 PT Elex Media Komputindo

Hak cipta dilindungi undang-undang

Diterbitkan pertama kali oleh

Penerbit PT Elex Media Komputindo

Kelompok Gramedia, Anggota IKAPI, Jakarta 2018

okti@elexmedia.id

718051090

ISBN: 978-602-04-7734-3

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku tanpa izin tertulis dari penerbit.

Dicetak oleh Percetakan PT. Gramedia, Jakarta

Isi di luar tanggung jawab percetakan



BAB I

MENGENAL ADOBE ILLUSTRATOR

Adobe Illustrator adalah software desain grafis yang dimanfaatkan untuk membuat gambar dan ilustrasi berbentuk vektor. Jika Anda pernah menggunakan Photoshop, perbedaan di antara keduanya terletak pada jenis gambar atau ilustrasi yang dihasilkan. Photoshop digunakan untuk membuat gambar dan ilustrasi berjenis bitmap, sementara Illustrator untuk objek vektor.

Objek vektor memiliki keunggulan dalam hal ketajaman gambar. Namun, objek ini tak bisa menangani objek dengan tampilan realistis seperti foto. Nah, Adobe Illustrator dimanfaatkan apabila Anda ingin menggambar objek-objek vektor.

Secara garis besar, Anda bisa menggunakan Adobe Illustrator untuk:

- Membuat desain grafis.
- Melukis objek.
- Melakukan tracing pada objek bitmap.
- Menata tulisan (tipografi).
- Membuat desain website.
- Dan sebagainya.

Kebutuhan Minimum

Buku ini membahas Adobe Illustrator secara umum. Software yang digunakan adalah Adobe Illustrator CC 2017. Kebutuhan minimal sistem adalah sebagai berikut:

- Intel Pentium 4 atau AMD Athlon 64
- MS Windows 7 SP1, Windows 8.1, atau Windows 10
- RAM 1 GB (direkomendasikan 3 GB) untuk 32-bit atau 2 GB untuk versi 64-bit
- Harddisk berkapasitas 2 Gb
- Resolusi layar monitor 1024 x 768
- OpenGL versi 4

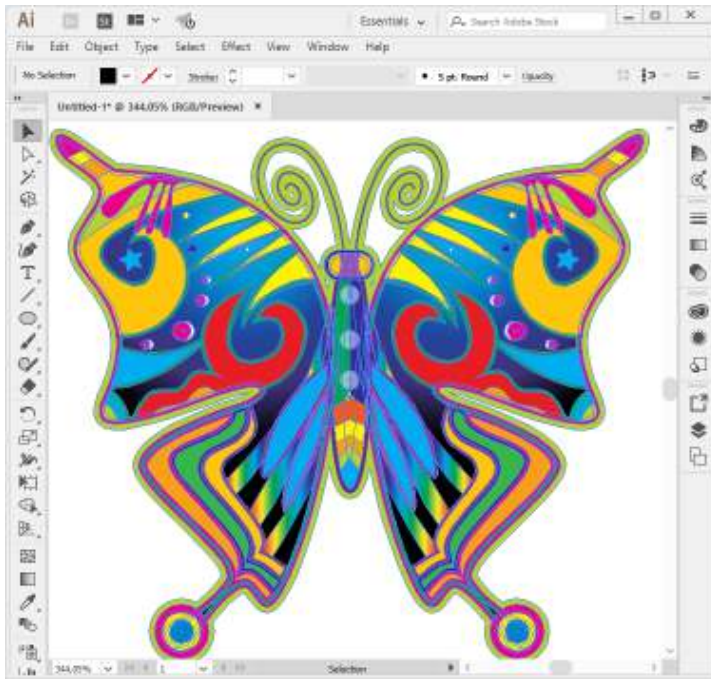
Anda bisa mengunduh versi Adobe Illustrator CC untuk 7 hari penggunaan secara gratis dengan masuk ke link berikut:

<https://www.adobe.com/sea/products/illustrator/free-trial-download.html>

Membuat Dokumen Baru

Setelah meluncurkan Adobe Illustrator, langkah pertama yang dilakukan adalah salah satu dari perintah berikut: membuat dokumen baru atau membuka dokumen yang sudah ada.

Karena baru pertama kali menggunakan Adobe Illustrator maka perintah pertama yang akan Anda jalankan adalah membuat dokumen baru.

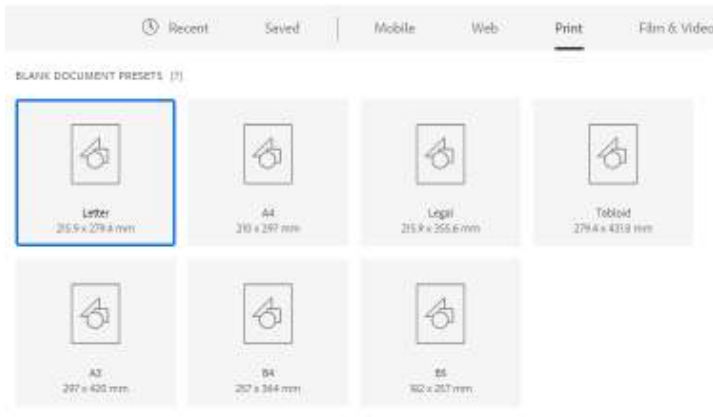


Tampilan Adobe Illustrator CC 2017

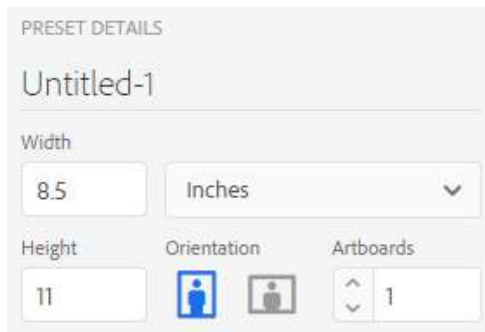
Proses pembuatan dokumen baru sama untuk semua software Adobe, yaitu dengan mengklik menu **File > New**. Kemudian, pilih template yang diinginkan.

Berikut langkah-langkah lengkapnya:

1. Pilih menu **File > New**.
2. Jika ingin membuat desain yang akan dicetak, pilihlah template dari kelompok **Print**.
3. Pilih ukuran kertas yang diinginkan. Atau, jika Anda ingin mengubah ukuran kertas sesuai keinginan, maka masukkan ukuran dan satuan ukur yang digunakan pada kotak isian **Width** serta **Height**.



Memilih template dari kelompok Print



Mengatur Width dan Height untuk menentukan ukuran kertas

4. Opsi **Orientation** digunakan untuk mengatur apakah kertas akan diposisikan secara portrait (berdiri) atau landscape (mendatar).
5. **Bleed** digunakan untuk membuat area tambahan di luar ukuran kertas. Jadi, jika Anda naikkan kotak isian **Top**, **Bottom**, **Left**, dan **Right** pada kelompok Bleed, Illustrator akan menambah luas kertas.

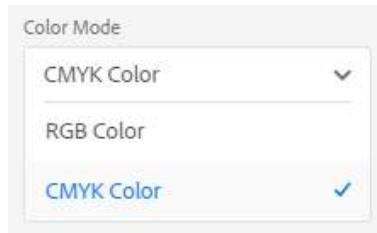


Pengaturan Bleed pada kertas

Bleed sendiri digunakan untuk berjaga-jaga pada saat proses pemotongan kertas sehingga apabila tidak presisi, gambar atau ilustrasi di dalam kertas tidak ikut terpotong.

Ukuran normal bleed umumnya adalah 3 mm untuk bagian atas-bawah dan kanan-kiri kertas.

6. Terakhir, atur **Color Mode** yang akan digunakan. Untuk pencetakan, terutama offset printing, pilihan **CMYK Color** adalah yang paling ideal. Sedangkan untuk presentasi di layar monitor pilihlah **RGB Color**.



Memilih Color Mode yang dikehendaki

7. Tekan tombol **Create**.

Tunggu beberapa saat sampai Adobe Illustrator membuat dokumen baru di dalam jendela. Dengan memanfaatkan tool yang telah disediakan, Anda bisa membuat desain-desain menarik. Buku ini akan

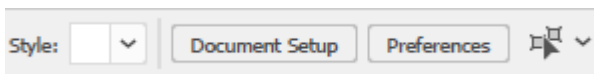
menjelaskan dasar-dasar membuat desain ilustrasi menggunakan Adobe Illustrator.



Dokumen baru di jendela Adobe illustrator

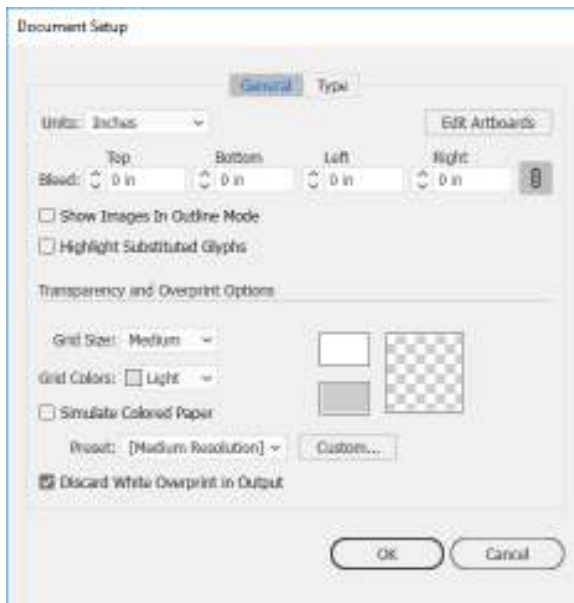
Document Setup

Dokumen yang sudah dibuat dapat diubah kapan pun menggunakan **Document Setup**. Tombol ini dapat ditemukan di dalam toolbar dan bisa diklik sewaktu-waktu.



Tombol Document Setup untuk mengatur dokumen

Ada beberapa parameter yang sudah Anda gunakan sewaktu membuat dokumen baru. Namun, ada juga parameter-parameter yang belum diatur secara khusus.



Jendela Document Setup untuk mengatur dokumen

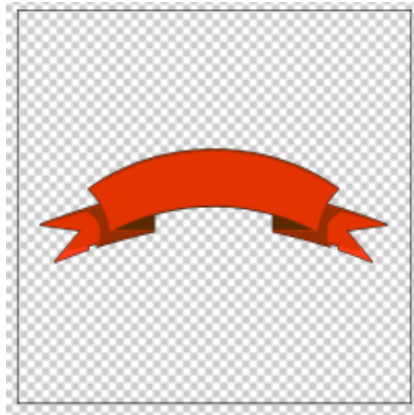
- **Show Images in Outline Mode:** dalam kondisi aktif, gambar bitmap akan tetap ditampilkan meskipun mode yang aktif adalah Outline Mode.
- **Highlight Substituted Glyphs:** dalam kondisi aktif, maka apabila terjadi *glyphs* (special character/karakter khusus) yang diganti dengan lainnya, akan ditandai dengan highlight.
- **Transparency and Overprint Options:** bagian ini digunakan untuk mengatur area kerja ketika bekerja dengan objek transparan atau overprint.

Referensi tentang overprint dapat dilihat melalui video berikut ini:

https://www.youtube.com/watch?v=0tZdWThTO_Y

- **Grid Size:** mengatur ukuran grid untuk menunjuk area transparan pada objek.
- **Grid Colors:** mengatur warna grid untuk menunjuk area transparan pada objek.

Transparency Grid dapat diaktifkan dengan memilih menu **View > Show Transparency Grid**.



Transparency Grid dalam kondisi aktif

- **Simulate Colored Paper:** dalam kondisi aktif, Anda bisa membuat simulasi jika kertas yang digunakan tidak berwarna putih tapi warna lain.

Selain digunakan untuk mengatur dokumen, Document Setup juga bisa mengatur Type. Tekan tab **Type** dan ada beberapa parameter yang dapat digunakan:

- **Use Typographer's Quotes:** dalam kondisi aktif, penggunaan tanda kutip ganda akan berbentuk “ dan ” dan bukan hanya sekadar berbentuk " .

TENTANG PENULIS

Jubilee Enterprise, telah dipercaya oleh penerbit dan pembaca buku tanah air dalam satu dasawarsa ini. Hingga sekarang, tulisan-tulisannya yang diterbitkan dalam bentuk buku telah mencapai hampir 400 judul, sebagian besar bertema teknologi informasi dan kemudian disusul dengan tema psikologi & parenting, manajemen, fotografi, anak-anak, dan tema umum lainnya. Salah satu imprint Jubilee Enterprise adalah Jubilee Authors Companion yang merupakan sahabat bagi para penulis-penulis profesional yang ingin tetap berkarya.

Anda dapat memperoleh informasi lebih lanjut tentang Jubilee Enterprise lewat situs: www.thinkjubilee.com.

Catatan:

Untuk melakukan pemesanan buku, hubungi
Layanan Langsung PT Elex Media Komputindo:
Gramedia Direct
Jl. Palmerah Barat No. 29-37, Jakarta 10270
• Telemarketing/CS: 021-53650110/111
ext: 3901/3902/3292

