



اَوَّلُ عِلْمٍ نَبِيٌّ كَوْنُهُ لِمَا نَرَا  
UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
MARA

# BASIC Ai DESIGN

EDISI STAF

Sesi Perkongsian Ilmu  
Al hazriq Zainal Abidin

25 Jun 2025 | 10.00 Pagi - 12.00 Tengahari  
Makmal Komputer 1  
Perpustakaan Tun Abdul Razak  
CNS Kampus Rembau

Terbuka Kepada Semua Staf UiTM CNS Kampus Rembau  
Jam Latihan Disediakan

اوسهبا تقوى موليا

UiTM *di hatiku*



# ISI KANDUNGAN



- Biodata**
- Pemilik Dan Permulaan Adobe System**
- Pengenalan Adobe Illustrator**
- Apa Itu Adobe Illustrator**
- Versi Adobe Illustrator**
- Install Adobe Illustrator UiTM**
- Interface Adobe Illustrator**
- Tools Adobe Illustrator**
- Interface Saiz Workspace**
- Interface Workspace**
- Interface Workspace Fill Colour Box**
- Font Selection**
- Layers**
- Hands On Design Poster**
- Rujukan**
- Qr Feedback**





# BIODATA



**Nama** : Al hazriq Zainal Abidin  
**Jawatan** : Pembantu Pustakawan  
**Majikan** : Universiti Teknologi Mara (Kampus Rembau)  
**No Telefon** : 012 514 7050  
**Email** : alhazriq@uitm.edu.my  
**Pendidikan** : Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)  
Sijil Mata Pelajaran Vokasional Grafik Berkomputer  
Sijil Kemahiran Malaysia Artis Dtp (SKM Tahap 1)  
Sijil Kemahiran Malaysia Pereka Grafik (SKM Tahap 2)  
Diploma Sains Sukan Dan Rekreasi  
**Pengalaman** : Pereka Grafik (Dot To Dot Digital Image Sdn Bhd)  
Pereka Grafik (Binsabi Sdn Bhd)  
Pereka Grafik (Tshirt Industries)  
Pembantu Pustakawan (UiTM Rembau)





# PEMILIK DAN PERMULAAN ADOBE SYSTEM



John Warnock

Charles Geschke

Adobe Systems Incorporated (disebut "a-do-bi" (NASDAQ: ADBE) ialah sebuah syarikat perisian komputer yang berpangkalan di San Jose, California, Amerika Syarikat. Syarikat ini tertumpu pada perekaan keluaran perisian multimedia dan kreatif, di samping melibatkan diri dalam pembangunan perisian aplikasi Internet kaya.



# PENGENALAN ADOBE ILLUSTRATOR



Adobe Illustrator ialah penyunting grafik vektor dan program reka bentuk yang dibangunkan dan dipasarkan oleh Adobe Inc. Pada asalnya direka untuk Apple Macintosh. Pembangunan Adobe Illustrator bermula pada tahun 1985.

Bersama Creative Cloud perubahan Adobe kepada perkhidmatan langganan bulanan atau tahunan yang dihantar melalui Internet dan Illustrator CC telah dikeluarkan untuk versi terbaharu.

Illustrator 2022 telah dikeluarkan pada 26 Oktober 2021 dan merupakan generasi ke-25 dalam barisan produk. Adobe Illustrator telah disemak sebagai program penyuntingan grafik vektor terbaik pada tahun 2018 oleh PC Magazine.





# APA ITU ADOBE ILLUSTRATOR



Adobe Illustrator adalah sebuah software untuk editor grafik yang menggunakan vektor dan dikembangkan serta dipasarkan oleh perusahaan software terkemuka Adobe System. Bagi pengguna komputer yang banyak menggunakan reka bentuk dan multimedia, keberadaan software ini sangat diperlukan.

Adobe Illustrator disebut juga dengan software Adobe Photoshop kerana mempunyai sifat kegunaan yang sama. Adobe Illustrator juga mudah dikombinasikan dengan Photoshop untuk membuat reka bentuk yang cukup cantik dan menarik.

Fungsi Adobe Illustrator adalah sebagai software editing gambar vektor dan memiliki fungsi kegunaan yang sangat banyak dalam dunia reka bentuk. Jika diperluas secara umum. Ini adalah contoh reka bentuk yang boleh dihasilkan:

- Logo syarikat
- Banner/Bunting
- Pembungkusan produk (packaging)
- Poster
- Papan tanda dan lain-lain.





# VERSI ADOBE ILLUSTRATOR



**1985:** Pembangunan Adobe Illustrator bermula.

**1987:** Adobe Illustrator pertama kali dikeluarkan untuk Apple Macintosh.



**1988:** Illustrator 88 telah dikeluarkan, menampilkan lebih banyak alatan dan ciri daripada versi sebelumnya.

**2003:** The Creative Suite telah dicipta.



**2021:** Illustrator CC dikeluarkan bersama Creative Cloud.

**14 Oktober 2024:** Illustrator 2025, generasi ke-29 dalam produk talian telah dikeluarkan.





# INSTALL ADOBE ILLUSTRATOR (UITM)



1

Ends soon! Save 20% on the All Apps plan including Photoshop. Ends Mar 27. [View offer](#)

Adobe University & Design > **Illustrator** Features Compare Plans Free Trial Details

Home Creative Cloud Adobe Illustrator

## Ai Illustrator

### More of the speed you need.

Create best-in-class graphics with the most powerful Illustrator yet. Track down the perfect font. Turn 2D into 3D. Do it all with precision and up to 10x faster speeds.

Ends soon: Get Illustrator in the All Apps plan and save 20%. First year only. Ends 27 Mar. [See terms](#).

[View plans and pricing](#) [Free trial](#)

2

Adobe  
Sign in or create an account

### Sign in

New user? [Create an account](#)

Email address

[Continue](#)

Or

[Continue with Google](#)

[Continue with Facebook](#)

[Continue with Apple](#)

[View more](#)

[Get help signing in](#)

3

Adobe  
Sign in or create an account

### Select a profile to sign in

[Learn more about profiles](#)

alhasriq@uitm.edu.my  
Email address

- MINISTRY OF HIGHER EDUCATION - MALAYSIA >
- Personal Profile >

[Sign in to a different account](#)

Copyright © 2025 Adobe. All rights reserved. [Terms of Use](#) [Cookie preferences](#) [Privacy](#) | Do not sell or share my personal information

4

Adobe

Search Adobe

Plans & products

### Welcome to Adobe, AL HAZRIQ

AL HAZRIQ ZAINAL ABIDIN  
Adobe for Enterprise

#### Your apps

- Photoshop (web)
- Adobe Firefly
- Acrobat (web)
- Photoshop
- Illustrator
- Adobe Express
- Premiere Pro
- Adobe Acrobat
- After Effects
- [View all apps](#)

#### Ideate with Adobe Firefly

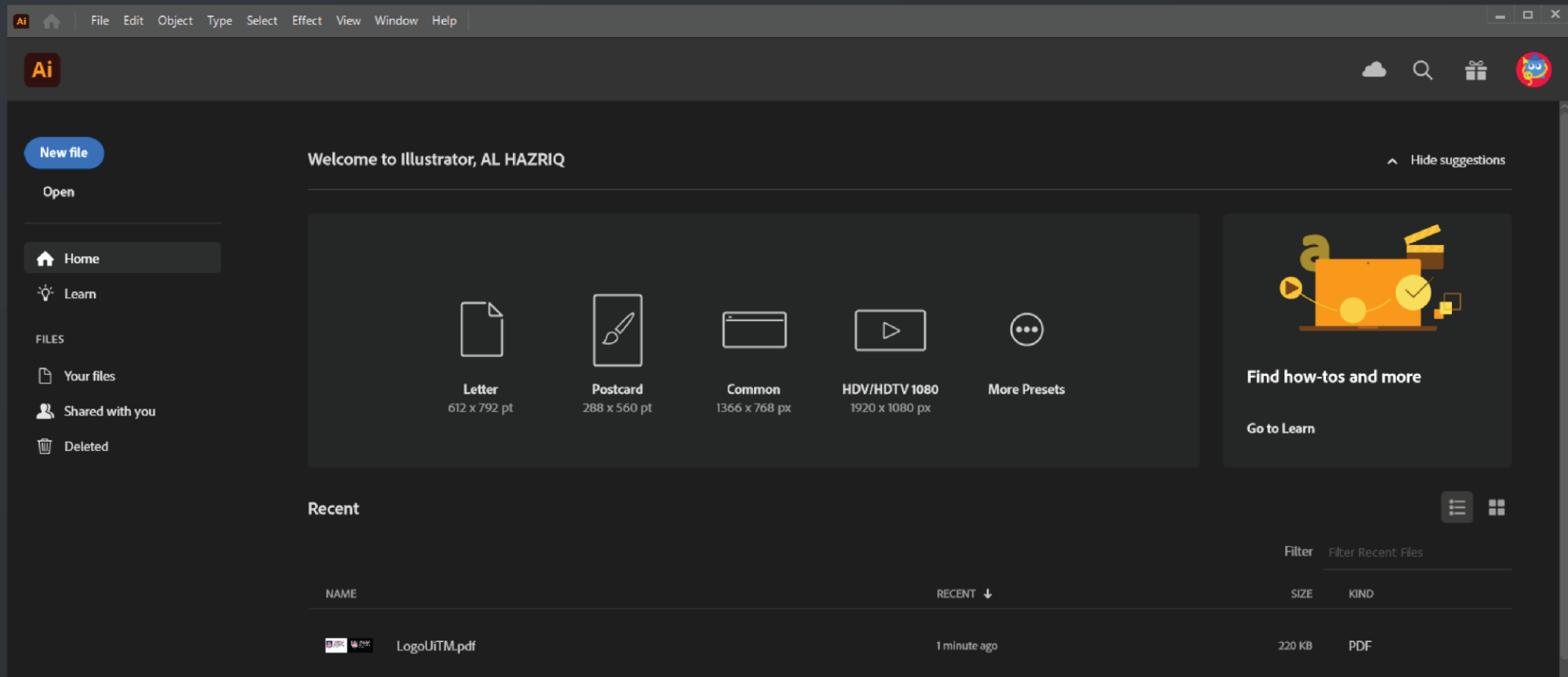
- Generate video (beta)**  
Transform ideas into stunning video using an image or text prompt. [Open](#)
- Translate audio and video**  
Upload video or audio and translate it into a new language. [Open](#)
- Scene to image (beta)**  
Generate images based on 3D objects and camera angles. [Open](#)

#### Start with templates

- Instagram post
- Facebook post
- Flyer



# INTERFACE ADOBE ILLUSTRATOR



Interface Adobe Illustrator sama dengan interface produk-produk Adobe lain contohnya adalah Adobe Photoshop. Gambar diatas adalah gambar interface adobe illustrator CC.



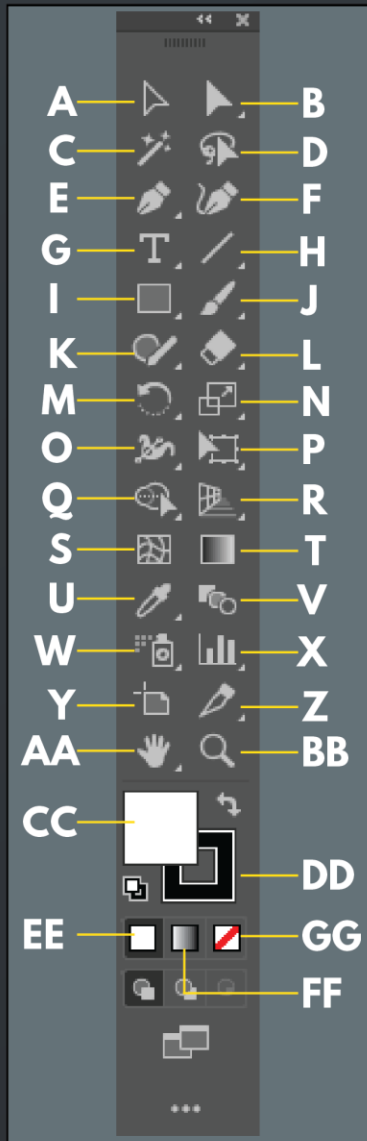
# INTERFACE ADOBE ILLUSTRATOR



Interface Workspace Adobe Illustrator bersama tools.



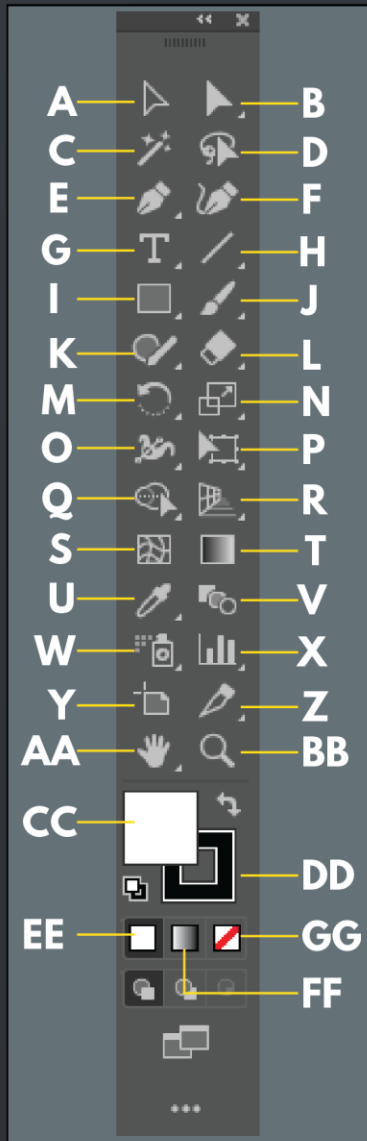
# TOOLS ADOBE ILLUSTRATOR



- A. Selection Tool (V) - untuk memilih atau menggunakan objek.
- B. Direct-Select Tool (A) - untuk memilih atau menggunakan objek lebih mendalam, misalnya memilih objek yang berada dalam suatu kumpulan. Boleh juga untuk memilih objek rumit yang sudah tergabung dalam sebuah kumpulan secara terperinci. Dua tool di atas adalah tool box utama adobe illustrator dan digunakan setiap bahagian yang ingin edit atau memanipulasi suatu objek seperti menggerakkan kedudukan, mewarnai, memotong dan lain sebagainya.
- C. Magic Wand Tool (W) - untuk memilih lebih daripada satu objek yang mempunyai atribut yang sama, seperti warna, ketebalan garisan atau kecerunan.
- D. Lasso Tool (Q) - untuk memilih objek dengan analogi laso iaitu mengelilingi objek yang akan dipilih menggunakan Tools ini.
- E. Pen Tool (P) - untuk mencipta objek secara terperinci titik demi titik atau titik penambat supaya ia membentuk lengkung. Lengkung boleh menjadi lengkung terbuka atau lengkung tertutup.
- F. Curvature Tool - untuk mencipta objek membentuk lengkung. Lengkung boleh menjadi lengkung terbuka atau lengkung tertutup.
- G. Type Tool (T) - untuk membuat dan menukar text. Sama seperti Pen Tool, ada beberapa icon tambahan bila Type Tool ditekan agak lama.
- H. Line Tool (\) - untuk membuat garis lurus. Sama seperti alat sebelum ini, terdapat beberapa ikon tambahan jika anda menekan alat ini untuk masa yang lama. Petunjuknya ialah segitiga kecil pada setiap ikon Tools.
- I. Rectangle Tool (M) - untuk membuat kotak. Sama seperti tool sebelumnya, ada beberapa tool tambahan bila icon ini ditekan lama.
- J. Paintbrush Tool (B) - untuk membolehkan anda melukis laluan dengan sapuan berus, menggunakan seni vektor yang dipratentukan untuk mencipta pelbagai kesan seperti kembangan, corak dan tepi tirus.



# TOOLS ADOBE ILLUSTRATOR



K. Pencil Tool (N) - Untuk menggambar bebas/freehand.

L. Eraser Tool (E) - diakses dengan menekan "E" atau mencarinya dalam bar alat, mengalih keluar bahagian laluan atau bentuk, bertindak seperti berus cat terbalik. Anda boleh menyesuaikan saiz dan bentuk alat dalam bar pilihan alat, dan menggunakan kekunci "Shift" sambil berulang kali menekan kitaran "E" melalui alat pemadam.

M. Rotate Tool (R) - untuk memutar objek.

N. Scale Tool (S) - Untuk merubah ukuran objek. Klik dua kali pada icon akan ada pilihan untuk mengisi nilai pembesaran objek.

O. Width Tool (W) - diakses dengan menekan Shift+W, membolehkan anda melaraskan lebar lejang secara dinamik di sepanjang laluan, mencipta ketebalan garisan tirus atau pelbagai.

P. Free Transform Tool (E) - untuk mentransformasi objek.

Q. Shaper Builder Tool (M) - Gunakan pintasan papan kekunci (Shift + M) untuk alat Shape Builder. Untuk lukisan anda pilih semua laluan, kemudian tahan kekunci pilihan atau Alt dan seret ke atas garisan untuk ke laluan bersilang. Option/Alt digunakan untuk menolak dengan alat Shape Builder (perhatikan kursor tanda tolak)

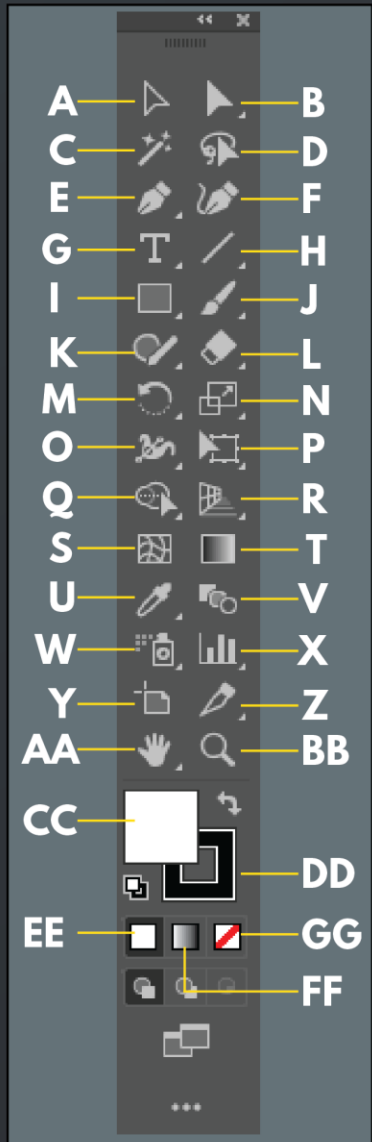
R. Perspective Selection Tool (V) - membolehkan anda berinteraksi dengan objek yang diletakkan pada grid perspektif, memastikan ia mengekalkan perspektifnya apabila diletakkan semula atau diubah saiz.

S. Mesh Tool (U) - untuk meng-edit kecerunan mesh, seperti mengurangkan dan menambah lajur & baris pada mesh. Tekan "U" kemudian klik pada baris/lajur jaringan yang ingin anda tambahkan.

T. Gradient Tool (G) - untuk meng-edit arah kecerunan pada objek. Pilih objek yang telah digunakan kecerunan kemudian seret kursor kecerunan merentasi objek.



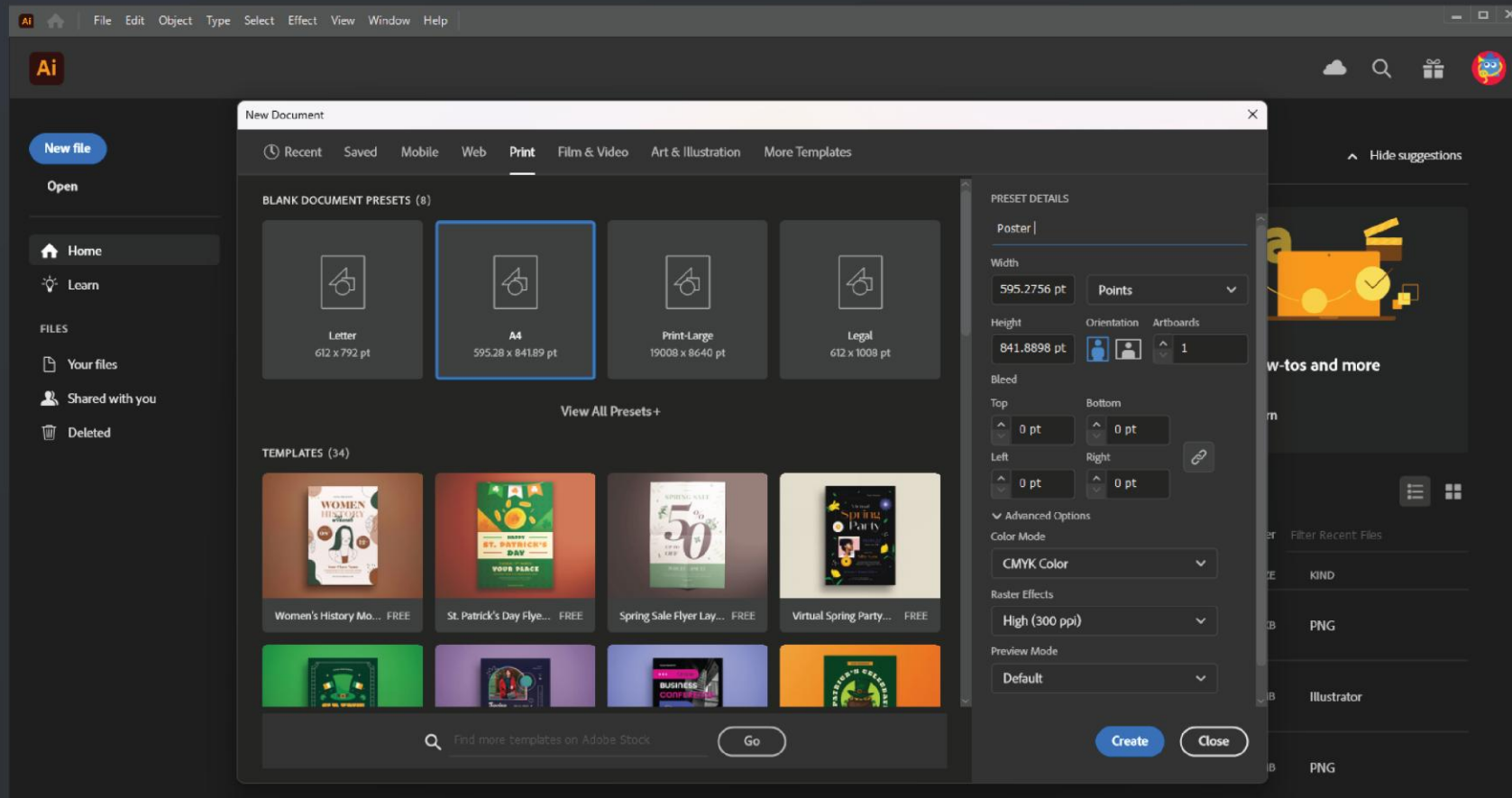
# TOOLS ADOBE ILLUSTRATOR



- U. Eyedropper Tool (I) - untuk mendapatkan semula atribut pada objek. Di mana atribut kemudiannya akan digunakan pada objek lain Klik warna pada objek, kemudian Alt+klik pada objek lain.
- V. Blend Tool (W) - untuk menukar atribut campuran objek. Klik dua kali pada ikon ini akan memaparkan menu Blend Options.
- W. Symbol Sprayer Tool (S) - untuk menyembur objek pada tab simbol ke dalam rekaan. Klik dua kali pada ikon akan ada pilihan untuk mengisi parameter semburan. Mula-mula klik imej pada tab simbol kemudian semburkan sahaja pada kawasan yang diinginkan.
- X. Column Graph Tool (J) - untuk membuat graf bar.
- Y. Artboard Tool (O) - Alat Artboard (Shift+O) membolehkan anda membuat, mengubah saiz dan memindahkan berbilang papan seni dalam satu dokumen, membolehkan anda menyusun karya seni untuk tujuan yang berbeza atau format eksport.
- Z. Slice Tool (K) - digunakan untuk membahagikan karya seni kepada imej web yang berasingan atau bentuk potongan, masing-masing.
- AA. Hand Tool (H) - untuk mengalihkan kawasan kerja supaya kawasan mempunyai lebih kebebasan untuk meneroka reka bentuk yang dicipta. Tekan bar ruang untuk mengalihkan kawasan kerja.
- BB. Zoom Tool (Z) - untuk memperbesar atau memperkecil kawasan kerja. Klik untuk zoom out dan Alt klik untuk zoom in.
- CC. Fill - ialah untuk warna, corak atau kecerunan di dalam objek.
- DD. Stroke – ialah untuk mewarna dibahagian keliling sisi objek atau reka bentuk.
- EE. Colour - ialah untuk warna, corak atau kecerunan di dalam objek.
- FF. Gradient - membolehkan anda mencipta peralihan warna licin (cerunan) pada bentuk dan teks, menawarkan pelbagai jenis seperti linear, jejari dan bentuk bebas
- GG. None - untuk mengalih keluar warna isian objek, pilih objek dan klik swatch "Tiada" dalam kotak Isi (atau panel Warna



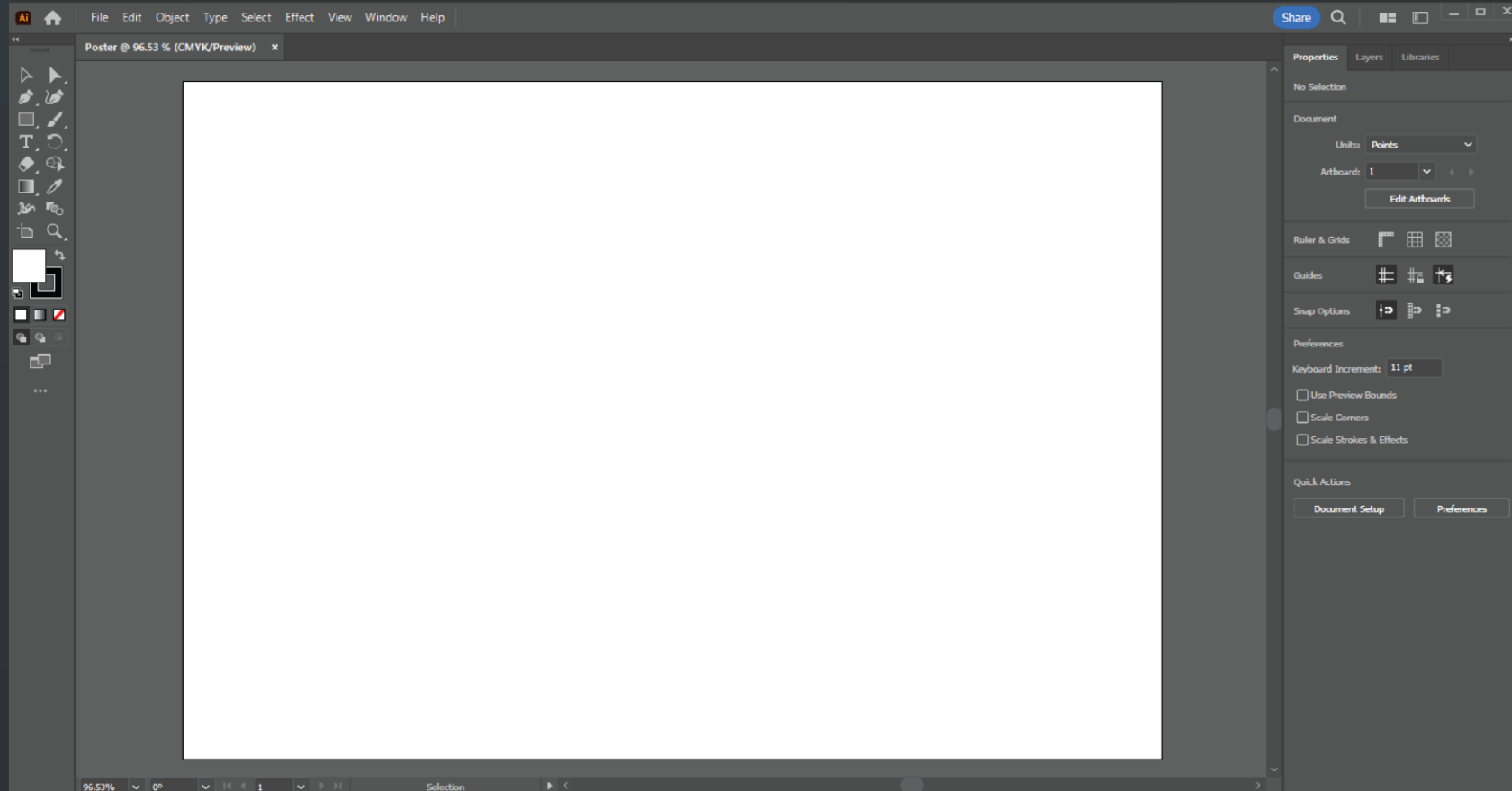
# INTERFACE SAIZ WORKSPACE



Interface pilihan saiz workspace Adobe Illustrator.



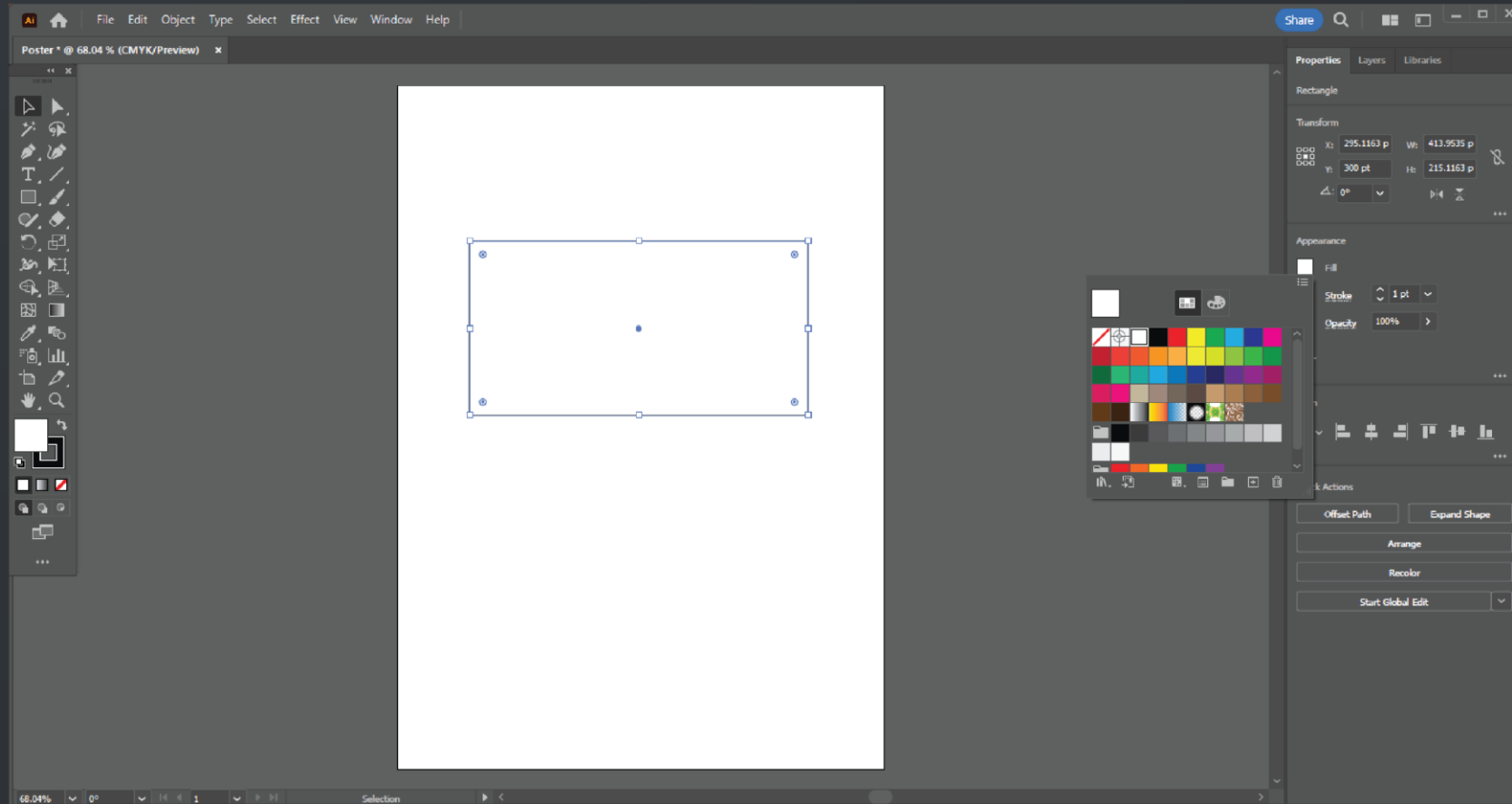
# INTERFACE WORKSPACE



Interface workspace Adobe Illustrator.



# INTERFACE WORKSPACE FILL COLOUR BOX



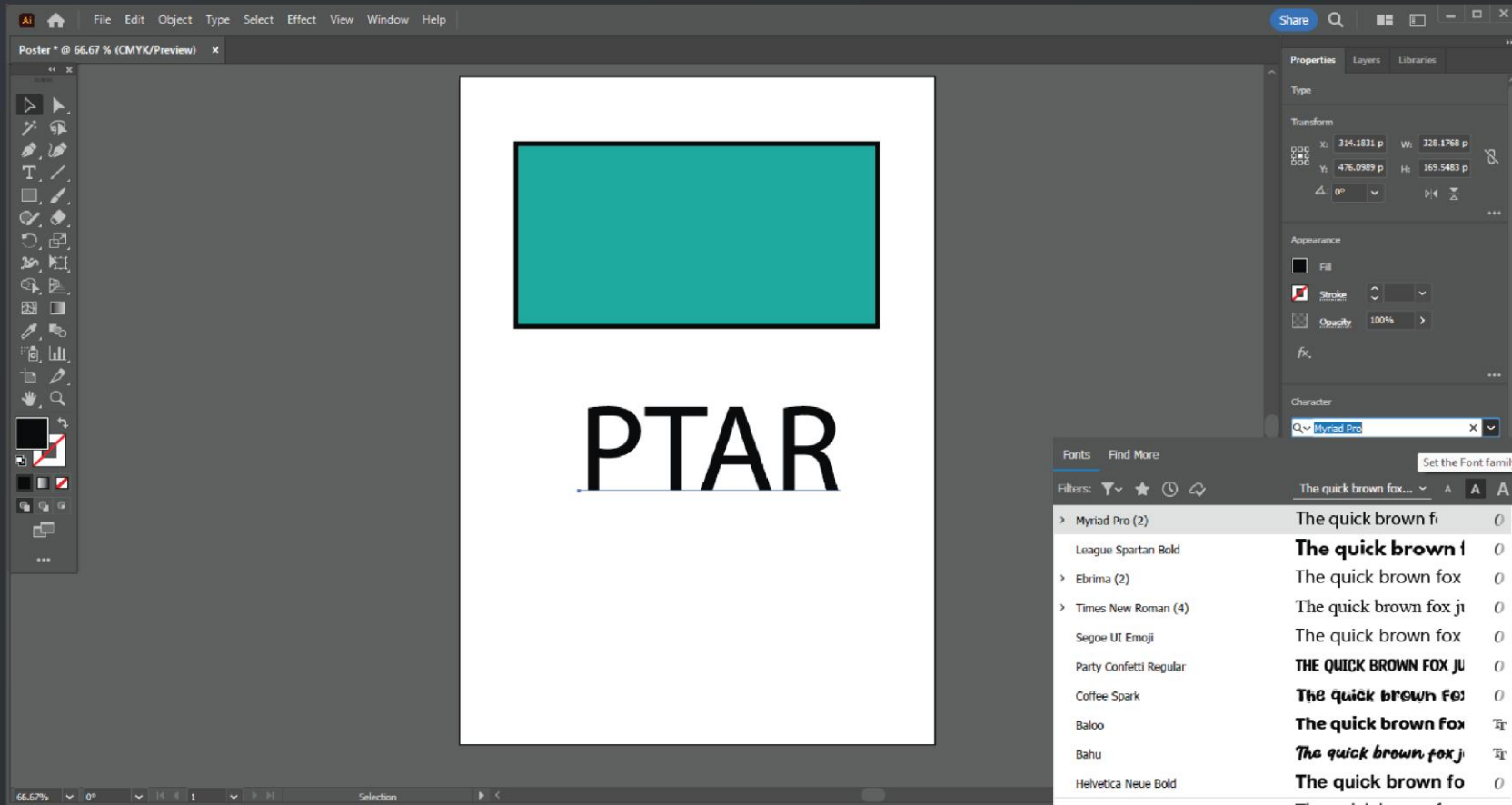
1. Pilih box

2. Warna box

3. Stroke box



# FONT SELECTION

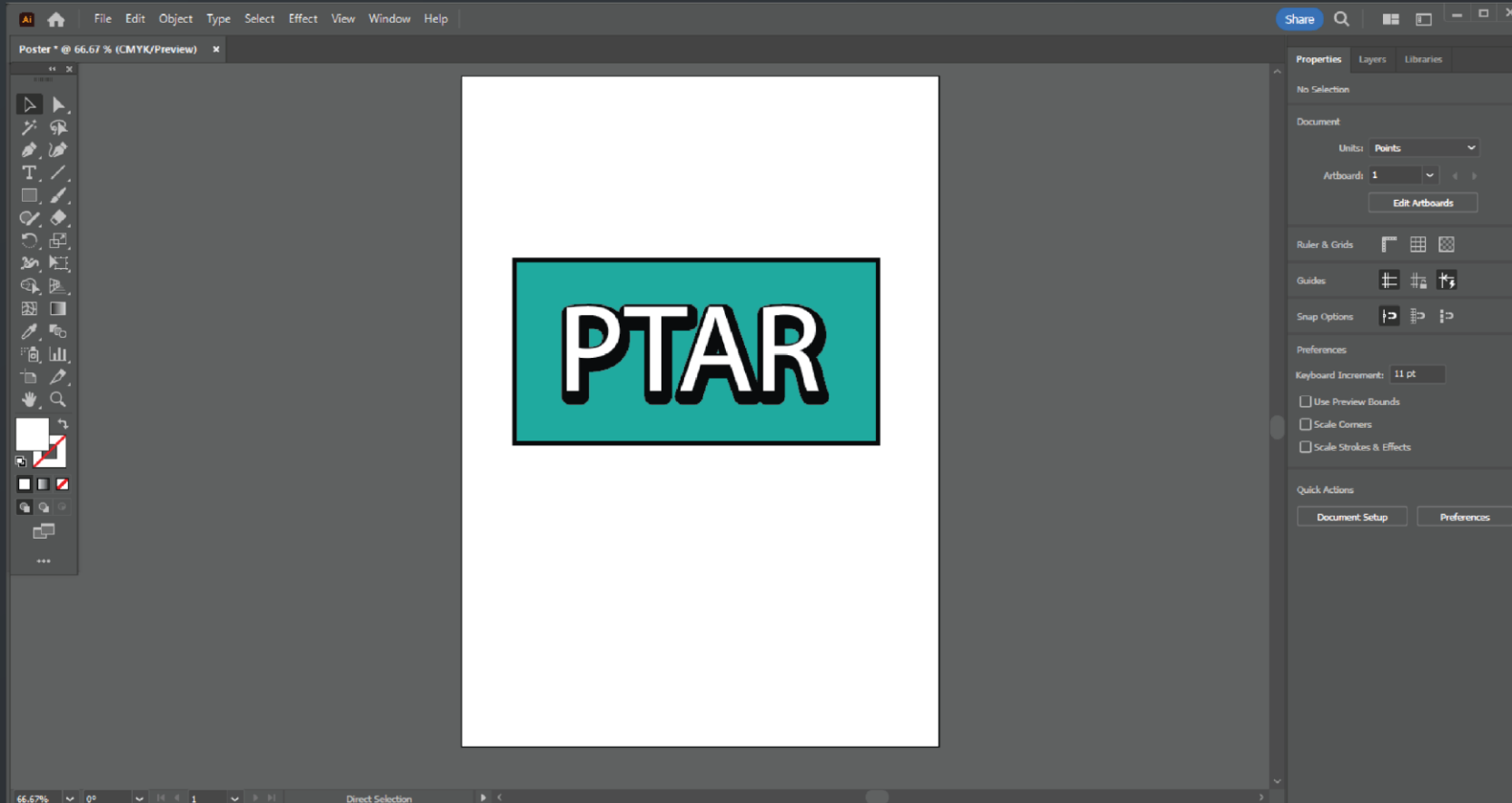


1. Pilih font

2. Saiz font



# FONT SELECTION



1. Box colour

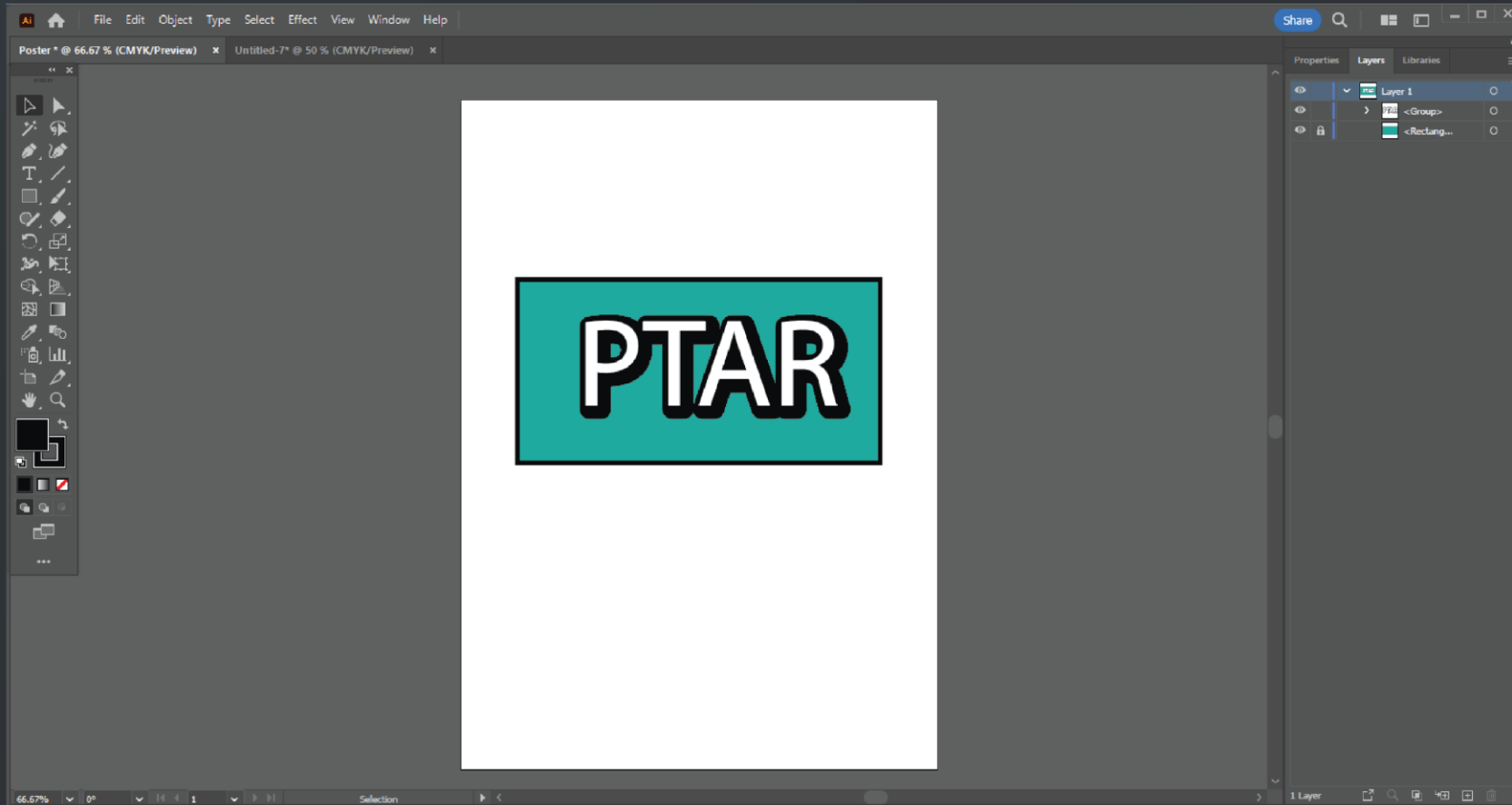
2. Box stroke

3. Font colour

4. Font stroke



# LAYERS



## 1. Layer Lock



**1. Poster Saiz A4**

**2. Logo UiTM**

**3. Tulisan**

**“Selamat Menyambut Hari Kemerdekaan Ke-62 Tahun”**

**“Dari Jabatan/Unit”**

**4. Gambar/Vector**





Ideosprocess [Indra Maulana]. (2018). Sejarah singkat Adobe Illustrator. Steemit.  
<https://steemit.com/indonesia/@ideosprocess/sejarah-singkat-adobe-illustrator>

Contributors to Wikimedia projects. (2021, August 14). Adobe Systems. Wikipedia Bahasa Melayu, Ensiklopedia Bebas. [https://ms.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Systems](https://ms.wikipedia.org/wiki/Adobe_Systems)

Wikipedia contributors. (2025, March 10). Adobe Illustrator. Wikipedia. [https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Illustrator](https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe_Illustrator). [https://ms.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Illustrator](https://ms.wikipedia.org/wiki/Adobe_Illustrator)

wikiHow. (2025, January 20). How to use the paintbrush tool in Adobe Illustrator: 9 steps. wikiHow.  
<https://www.wikihow.com/Use-the-Paintbrush-Tool-in-Adobe-Illustrator#:~:text=Select%20the%20paintbrush%20tool%20by,%22b%22%20on%20your%20keyboard.&text=Go%20to%20the%20Windows%20Menu,the%20tool%20on%20your%20object.>

Deannisa Belvira Handayanti. (2024, August 30). Apa itu Adobe Illustrator? Sejarah, fitur, dan harganya. DSG. <https://digitalsolusigrup.co.id/adobe-illustrator-adalah/#:~:text=dalam%20segala%20ukuran.-,Sejarah%20Adobe%20Illustrator,saat%20itu%2C%20seperti%20Aldus%20FreeHand.>

Wong, C. (n.d.). Pengenalan komponen Adobe Illustrator. Scribd. <https://www.scribd.com/doc/228229881/Pengenalan-Komponen-Adobe-Illustrator>. <https://www.scribd.com/doc/228229881/Pengenalan-Komponen-Adobe-Illustrator>



**Terima kasih daun keladi,  
Ada masa jumpa lagi,  
Gendang gendut tali kecapi,  
Kenyang perut senang hati.**

**Terima Kasih**





اَوَّلُ شَيْئٍ نَبِّئُوا لَوْ كُنَّا نَمَارًا  
UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
MARA

# BASIC Ai DESIGN

EDISI STAF

Sesi Perkongsian Ilmu  
Al hazriq Zainal Abidin

25 Jun 2025 | 10.00 Pagi - 12.00 Tengahari  
Makmal Komputer 1  
Perpustakaan Tun Abdul Razak  
CNS Kampus Rembau

Terbuka Kepada Semua Staf UiTM CNS Kampus Rembau  
Jam Latihan Disediakan

اوسها تقوى موليا

UiTM *di hatiku*



# JAM LATIHAN



Disediakan oleh:  
Perpustakaan Tun Abdul Razak  
UiTM Cawangan Negeri Sembilan  
Kampus Rembau

