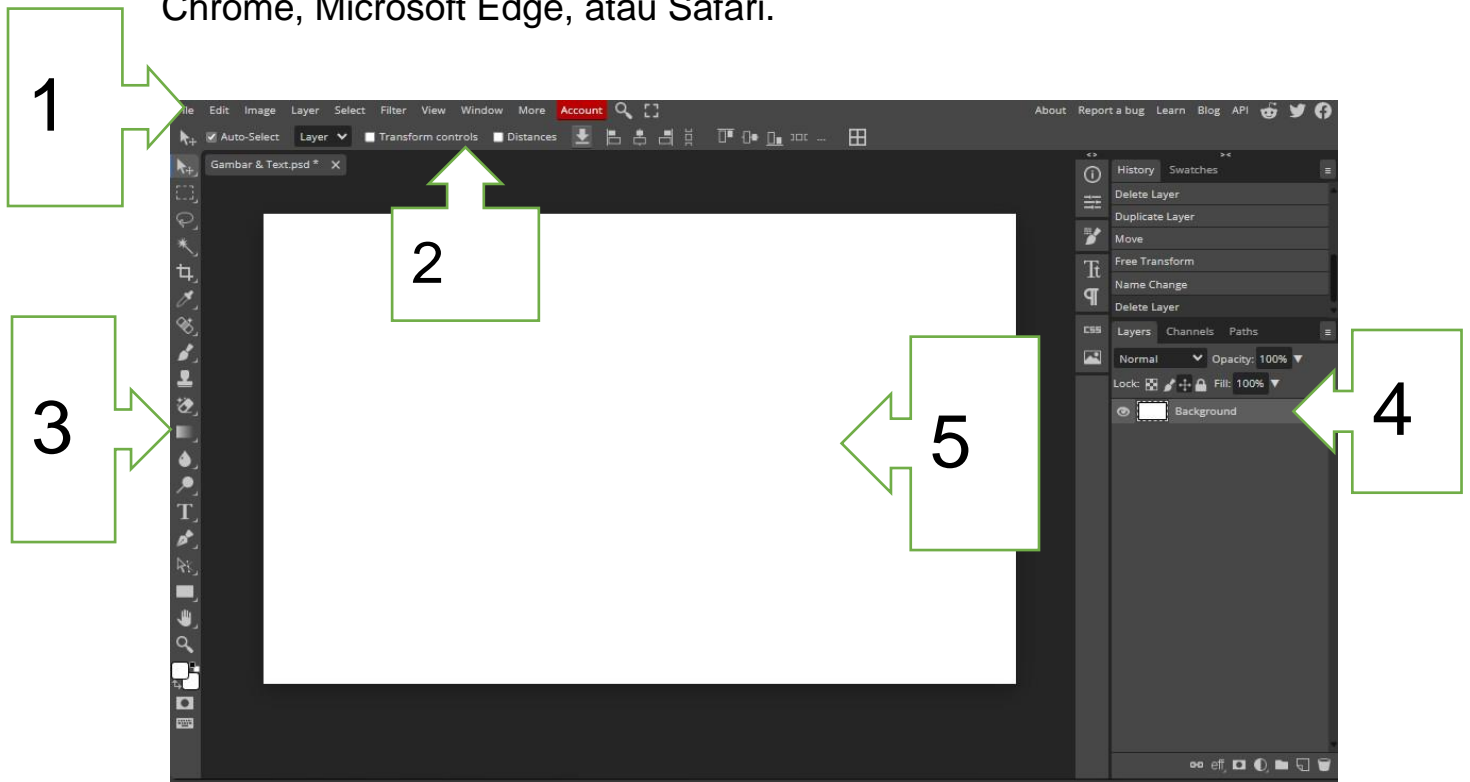




NOTA ASAS PHOTOPEA (TINGKATAN4)

PENGENALAN PHOTOPEA

Photopea ialah perisian grafik atas talian (online) yang berfungsi seperti Adobe Photoshop. Ia membolehkan pengguna menyunting gambar, menghasilkan poster, kad nama, grafik digital dan pelbagai projek reka bentuk. Kelebihannya ialah tidak perlu dimuat turun, hanya perlu membuka laman web melalui pelayar internet seperti Google Chrome, Microsoft Edge, atau Safari.



1. **Menu bar** - Terletak di bahagian atas seiring dengan (File, Edit, Image , Layer, Select.....)
2. **Tool bar** - Teletak di bahagian bawah Menu Bar.
3. **Toolbox** - Terletak di bahagian kiri sekali dan mempunyai alat untuk melukis dan mengedit serta mewarna.
4. **Layer** - berada di kedudukan bawah pada bahagian kanan.
5. **Kanvas** - adalah tempat untuk mengedit atau melukis gambar,

Senarai Tools dalam ToolsBox.

Nama Alat (Tool)	Fungsi Utama
Move Tool	Menggerakkan lapisan (layer), teks atau objek.
Rectangle Select Tool	Memilih kawasan segi empat untuk disunting.
Lasso Tool	Memilih kawasan secara bebas (freehand).
Polygonal Lasso Tool	Memilih kawasan dengan garisan lurus (klik titik demi titik).
Magic Wand Tool	Memilih kawasan berdasarkan warna yang sama.
Crop Tool	Memotong (crop) bahagian imej yang tidak diperlukan.
Eyedropper Tool	Mengambil warna daripada imej.
Spot Healing Brush Tool	Menghilangkan kecacatan kecil (jerawat, kotoran) dalam gambar.
Brush Tool	Melukis atau mewarna menggunakan berus digital.
Clone Stamp Tool	Menyalin satu bahagian imej ke bahagian lain.
History Brush Tool	Melukis semula keadaan imej asal sebelum disunting.
Eraser Tool	Memadam bahagian imej atau lukisan.
Gradient Tool	Menambah warna berlapis (gradient) ke atas imej atau latar.

Paint Bucket Tool	Mengisi satu kawasan dengan satu warna.
Blur Tool	Mengaburkan (blur) bahagian imej.
Sharpen Tool	Menajamkan kawasan tertentu dalam imej.
Smudge Tool	Menarik warna imej seperti kesan jari.
Dodge Tool	Mencerahkan kawasan tertentu dalam imej.
Burn Tool	Menggelapkan kawasan tertentu dalam imej.
Pen Tool	Melukis bentuk atau laluan (path) secara manual.
Free Pen Tool	Melukis bentuk secara bebas.
Text Tool (Horizontal)	Menambah teks secara mendatar.
Text Tool (Vertical)	Menambah teks secara menegak.
Path Select Tool	Memilih dan mengubah laluan (path) yang telah dilukis.
Rectangle Tool	Melukis bentuk segi empat.
Ellipse Tool	Melukis bentuk bulatan atau bujur.
Polygon Tool	Melukis bentuk segi banyak.
Custom Shape Tool	Melukis bentuk khas (ikon, simbol dsb).
Hand Tool	Menggerakkan kanvas (zoomed image).
Zoom Tool	Untuk besarkan atau kecilkan pada kanvas.
Color Picker / Switcher	Menukar warna latar depan dan latar belakang.

Quick Selection Tool	Memilih kawasan imej secara pintar dengan klik dan seret.
Object Selection Tool	Secara automatik memilih objek dalam satu kawasan.

TATACARA MEMBUKA PHOTOPEA

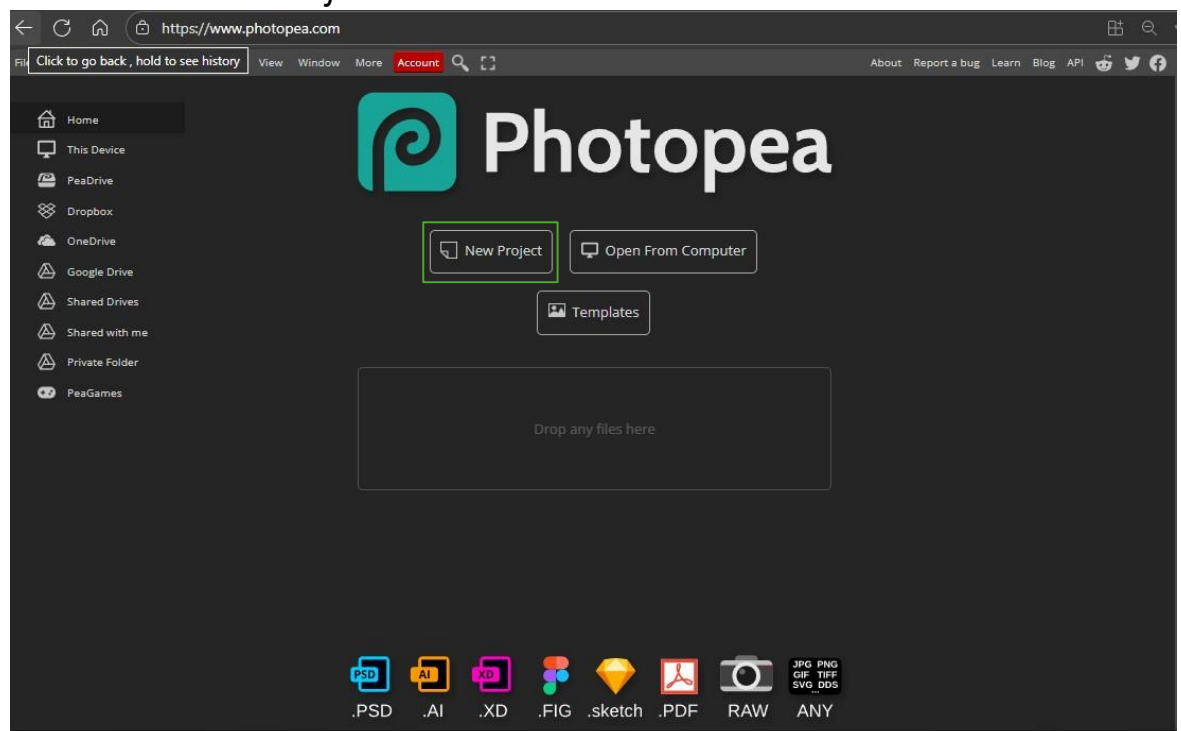
Langkah-langkah untuk membuka Photopea adalah seperti berikut:

1. Buka pelayar internet (contohnya Google Chrome).
2. Taip atau klik pautan: <https://www.photopea.com>
3. Antaramuka Photopea akan dipaparkan.

MENCIPTA PROJEK BARU

Langkah-langkah mencipta projek baru:

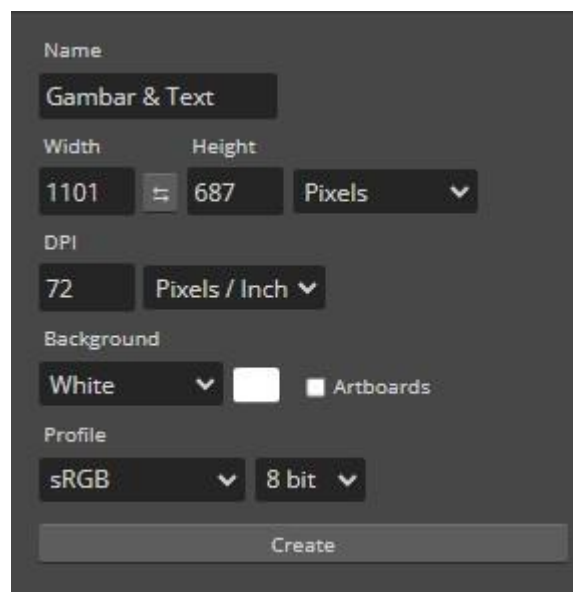
1. Klik menu *New Project*.



2. Isikan maklumat projek seperti berikut:

Pilihan	Nilai Dicapang
Nama Projek	Contoh: Gambar & Teks
Lebar (Width)	1280 pixel
Tinggi (Height)	720 pixel
Latar Belakang	Putih

3. Klik butang 'Create' untuk mula bekerja.



The image shows a settings panel for a design tool. It includes fields for Name (set to 'Gambar & Text'), Width (1101), Height (687), and a unit dropdown (set to 'Pixels'). Below these are DPI settings (72, 'Pixels / Inch'), Background (White, with a color swatch and 'Artboards' checkbox), and Profile (sRGB, 8 bit). A 'Create' button is at the bottom.

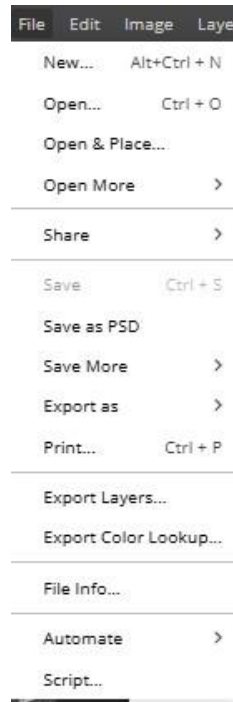
Name	
Gambar & Text	
Width	Height
1101	687
Pixels	
DPI	
72	Pixels / Inch
Background	
White	<input type="checkbox"/> Artboards
Profile	
sRGB	8 bit
Create	

MASUKKAN GAMBAR KE DALAM PROJEK

Terdapat dua cara untuk memasukkan gambar ke dalam proyek Photopea

Cara pertama :

1. Klik menu File > Open.



2. Pilih gambar dari komputer anda.
3. Gunakan papan kekunci dengan menekan Alt + Ctrl + T serentak untuk ubah saiz gambar.
4. Gunakan alat Move Tool (V) untuk alih kedudukan gambar.
5. Hasilnya seperti berikut.



Cara Kedua:

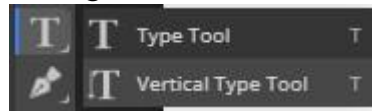
1. Seret terus gambar ke dalam Photopea
2. Buka folder gambar tersebut di komputer.
3. Gunakan kursor dan seret gambar masuk ke tetingkap Photopea.

**Nota: Gambar dalam format .png lebih baik kerana tiada latar belakang.*

TAMBAH TEKS KE DALAM PROJEK

Langkah-langkah untuk menambah teks:

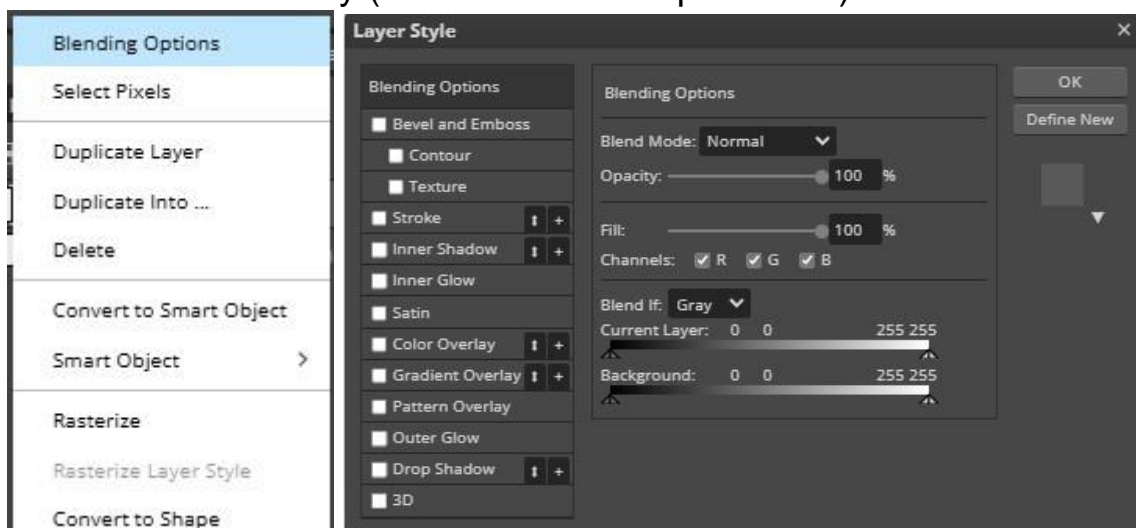
1. Pilih TypeTool atau tekan kekunci huruf T pada papan kekunci atau klik ikon teks di bahagian kiri.



2. Klik pada kanvas dan taip perkataan "Teks".
3. Guna menu bar di atas untuk ubah font, saiz, warna, dan penjajaran teks.
4. Gunakan Move Tool untuk mengalihkan kedudukan teks.

Untuk menambah gaya pada teks,

1. Klik kanan pada layer teks dan pilih 'Blending Options'. Di sini anda boleh menambah:
 - Stroke (bingkai luar pada teks)
 - Shadow (bayang di belakang teks)
 - Gradient Overlay (warna kecerunan pada teks)



MENYIMPAN HASIL KERJA

Terdapat dua cara untuk menyimpan hasil kerja:

1. Untuk simpan sebagai gambar:

Klik File > Export As > PNG atau JPG, kemudian klik Save.

2. Untuk **simpan sebagai projek:**

Klik File > Save as PSD. Fail ini boleh dibuka semula dalam Photopea untuk disunting kemudian.

TEKS - CLIPPING MASK



Masukkan Gambar

1. Klik File > Open & Place
2. Pilih gambar (contoh: makanan tradisional, pemandangan, dsb.)
3. Gambar akan masuk sebagai layer baru

Tambahkan Teks

1. Pilih Type Tool (T) pada toolbar
2. Klik di kanvas → Taip perkataan (contoh: “NASI LEMAK”)
3. Besarkan tulisan → guna Move Tool (V) untuk laraskan posisi
4. Pilih font tebal (supaya gambar nampak jelas dalam teks)

Susun Layer

1. Pastikan layer gambar berada di atas layer teks dalam panel Layer (Layer atas = gambar, Layer bawah = teks)

Buat Clipping Mask

1. Klik kanan pada layer gambar
2. Pilih Clipping Mask
3. Gambar akan masuk ke dalam bentuk teks (atau bentuk lain).

Kemas & Hias

1. Klik kanan pada Layer Teks → pilih Blending Options
2. Tambah Stroke (garisan luar) supaya teks lebih jelas
3. Tambah Drop Shadow untuk nampak lebih menarik
4. Susun gambar dengan Move Tool (V) jika perlu ubah kedudukan dalam teks

Simpan Hasil Kerja

Simpan dalam 2 format:

- PSD → untuk simpan projek yang boleh disunting semula
- JPG/PNG → untuk dihantar kepada guru atau digunakan sebagai poster

