

Adobe Photoshop atau biasa disebut Photoshop, adalah perangkat lunak editor citra buatan Adobe System yang di khususkan untuk pengeditan foto/gambar dan pembuatan efek. Hasil gambar yang diolah dengan Adobe Photoshop ini banyak digunakan mulai dari periklanan, fotografi, website hingga multimedia pembelajaran.

Perangkat yang akan digunakan adalah Adobe Photoshop CS6.

1. Mengetahui area kerja pada Photoshop

Berikut ini akan dijelaskan mengenai area kerja Photoshop CS6 yang akan kita gunakan sebagai pengenalan, serta akan dijelaskan mengenai kegunaan tool dan palet yang ada pada Adobe Photoshop.



Keterangan :

1. Toolbox. Berisi tool untuk menyeleksi dan memodifikasi gambar.
2. Menu Bar, Berisi Perintah utama untuk membuka file, save, member efek, filter, palette window dan lain-lain.
3. Option Bar, Berisi pilihan dari toolbox, misalnya kita memilih brush tool (kuas), maka ukuran brush akan ada disini.
4. Palette well, berisi cara cepat untuk mengakses palette. Jika icon palette yang kita cari blm ada, maka kita bias mencarinya pada menu bar > window.
5. Palette, berisi jendela kecil yang didalamnya terdapat perintah dan pilihan untuk dokumen/gambar yang sedang dikerjakan. (pada are kerja diatas saya hanya menggunakan palette Navigator, History, Layers dan Chanel.)

2. Mengenal toolbox

Seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya, toolbox merupakan kumpulan alat (tool) untuk menyeleksi dan memodifikasi gambar. Berikut penjelasannya.



Move Tool, alat ini digunakan untuk memindahkan posisi layer dalam satu foto ataupun [memindahkan sebuah foto atau layer dalam sebuah foto ke foto yang lain](#) / foto yang berbeda.



Rectangular marquee tool, alat ini digunakan untuk menyeleksi objek yang berbentuk kotak



Elliptical Marquee tool, alat ini digunakan untuk menyeleksi objek yang berbentuk lingkaran seperti menyeleksi lingkaran mata, ban mobil dan objek lain.



Single Row Marquee Tool, untuk membuat area seleksi berbentuk garis horizontal



Single Column Marquee Tool, untuk membuat area seleksi berbentuk garis vertikal



Lasso Tool, digunakan untuk menyeleksi objek dengan bentuk bebas, alat ini akan membentuk seleksi sesuai dengan gerakan mouse, penggunaan alat ini sangat bergantung dengan gerakan mouse sehingga cukup sulit mengendalikan dan mencapai hasil yang maksimal.



Polygonal Lasso Tool, digunakan untuk menyeleksi objek dengan bentuk bebas bersudut, alat ini membentuk seleksi melalui titik-titik point yang dibuat dengan menggunakan klik kiri mouse. Alat ini juga dapat digunakan untuk memotong dan [mengubah background foto](#).



Magnetic Lasso Tool, digunakan untuk menyeleksi objek dengan bentuk bebas, cara kerja alat ini adalah menempel pada tepi objek yang akan dipotong ketika mouse bergerak mengelilingi tepian objek, selama proses seleksi alat ini membentuk titik-titik penghubung seleksi.



Quick Selection Tool, berfungsi untuk membuat seleksi di area tertentu dengan cepat



Magic Wand Tool, digunakan untuk menyeleksi satu jenis warna (warna solid) pada foto. Alat ini dapat menyeleksi dengan pengaturan nilai tolerance atau nilai cakupan warna, semakin besar nilai tersebut maka semakin luas cakupan warna yang di seleksi.



Crop Tool, digunakan untuk memotong gambar, foto ataupun canvas (kertas kerja).



Perspective Crop Tool, digunakan untuk memotong area tertentu dari gambar tetapi sudutnya, tidak mesti 90 derajat.



Slice Tool, digunakan untuk kebutuhan website dengan cara memotong hasil desain yang telah dibuat di Photoshop menjadi potongan yang lebih kecil.



Slice Select Tool, digunakan untuk memilih potongan pada sebuah desain yang telah dipotong sebelumnya dengan menggunakan slice tool.



Eyedropper Tool, digunakan untuk mengambil sample warna dari sebuah gambar ataupun foto,



Color Sampler Tool, Untuk mengambil sample warna sekaligus menampilkan setiap warna yang terseleksi pada panel info dalam bentuk color value.



Ruler tool, digunakan untuk mengukur dimensi lebar dan tinggi.



Note Tool, digunakan untuk memberikan catatan pada hasil desain yang telah di buat.



Spot healing brush tool, digunakan untuk menghapus noda pada sebuah foto ataupun gambar.



Healing brush tool, digunakan untuk menghapus noda pada sebuah foto ataupun gambar dengan menepelkan bagian dari objek yang masih bagus.



Patch tool, digunakan untuk memperbaiki foto dengan cara memanfaatkan pola yang terdapat pada foto tersebut.



Content aware move tool, merupakan fasilitas baru di Photoshop CS6 yang berfungsi untuk memindahkan objek ke bagian lain dan secara otomatis menyesuaikan daerah tersebut dengan objek disekitarnya.



Red eye tool, digunakan untuk menghilangkan efek mata merah yang timbul pada foto akibat pengambilan foto dalam kondisi gelap menyebabkan flash kamera memantulkan warna merah pembuluh darah dibalik mata.



Brush tool, digunakan untuk melukis foto atau gambar dengan goresan



Pencil tool, digunakan untuk melukis dengan efek goresan pensil



Color replacement tool, Untuk mengganti warna pada sebuah gambar



Mixer brush tool, Untuk memberikan polesan dengan mencampurkan warna kuas dan warna gambar.



Clone stamp tool, Untuk menggandakan atau kloning area gambar



Pattern stamp tool, Untuk menggandakan pola atau corak dari suatu gambar.



History brush tool, digunakan untuk melukis image menggunakan snapshot atau state history dari Image.



Art history brush tool, digunakan untuk melukis image menggunakan snapshot atau state history dari image, dengan model artistik tertentu.



Eraser tool, digunakan untuk menghapus foto atau gambar dalam sebuah layer raster.



Background eraser tool, digunakan untuk menghapus foto atau gambar sehingga menghasilkan layer transparant pada bagian foto atau pada area yang dihapus.

-  **Magic eraser tool**, digunakan untuk menghapus area tertentu dari sebuah foto atau gambar yang memiliki warna yang serupa (satu warna solid) menjadi transparan dengan satu kali klik pada area warna tersebut.
-  **Gradient tool**, digunakan untuk mengecat area yang dipilih (selected area) dengan perpaduan dua warna atau lebih.
-  **Paint bucket tool**, digunakan untuk mengecat atau mewarnai area tertentu atau layer tertentu berdasarkan warna depan (foreground color) yang telah dipilih.
-  **Blur tool**, digunakan untuk menghaluskan/mengaburkan area tertentu dari sebuah foto atau gambar.
-  **Sharpen tool**, digunakan untuk menajamkan area tertentu dari sebuah foto atau gambar.
-  **Smudge tool**, digunakan untuk menggosok/mencoreng area tertentu dari sebuah foto atau gambar seolah-olah di pengaruhi oleh sapuan jari telunjuk diatas sebuah lukisan.
-  **Dodge tool**, digunakan untuk menerangkan warna di area tertentu pada gambar atau foto dengan memberikan highlights pada area tertentu hingga area tersebut tampak lebih cerah / terang.
-  **Burn tool**, digunakan untuk menggelapkan warna di area tertentu pada gambar atau foto dengan memberikan shadow / bayangan pada area tertentu hingga tampak lebih gelap.
-  **Sponge tool**, digunakan untuk mengubah saturation di area tertentu pada area gambar atau foto.
-  **Pen tool**, digunakan untuk menggambar path sudut ataupun lengkung. Alat ini biasa juga digunakan untuk menyeleksi objek.
-  **Freeform pen tool**, Untuk membuat objek path dengan bentuk yang bebas
-  **Add anchor point tool**, Untuk menambahkan titik anchor pada objek path
-  **Delete anchor point tool**, Untuk menghapus titik anchor pada suatu objek path.
-  **Convert point tool**, Untuk mengubah titik anchor pada suatu objek path.
-  **Horizontal type tool**, digunakan untuk membuat teks secara
-  **Vertical type tool**, alat ini digunakan untuk membuat teks secara vertical
-  **Horizontal mask type tool**, alat ini digunakan untuk membuat text horizontal dalam bentuk seleksi.
-  **Vertical mask type tool**, alat ini digunakan untuk membuat text vertikal dalam bentuk seleksi.
-  **Path selection tool**, digunakan untuk menyeleksi path yang telah dibuat dengan menggunakan pen tool.
-  **Direct selection tool**, Untuk memilih titik - titik atau point pada suatu objek path



Rectangle tool, alat ini digunakan untuk membuat objek berbentuk kotak dengan sudut siku



Rounded rectangle tool, alat ini digunakan untuk membuat objek berbentuk kotak dengan sudut tumpul



Ellipse tool, alat ini digunakan untuk membuat objek berbentuk bulat (ellipse)



Polygon tool, alat ini digunakan untuk membuat objek berbentuk polygon atau segi banyak bintang



Line tool, alat ini digunakan untuk membuat objek berbentuk garis.



Custom shape tool, alat ini digunakan untuk membuat objek berbentuk bebas seperti yang tersedia dalam photoshop



Hand tool, digunakan untuk menggeser tampilan dalam halaman kerja.



Rotate view tool, digunakan untuk memutar gambar dalam halaman kerja.



Zoom tool, alat ini digunakan untuk memperbesar dan memperkecil tampilan gambar dalam halaman kerja



set foreground & background color, bagian hitam seperti pada gambar digunakan untuk memilih warna foreground. Sedangkan bagian putih digunakan untuk memilih warna background.