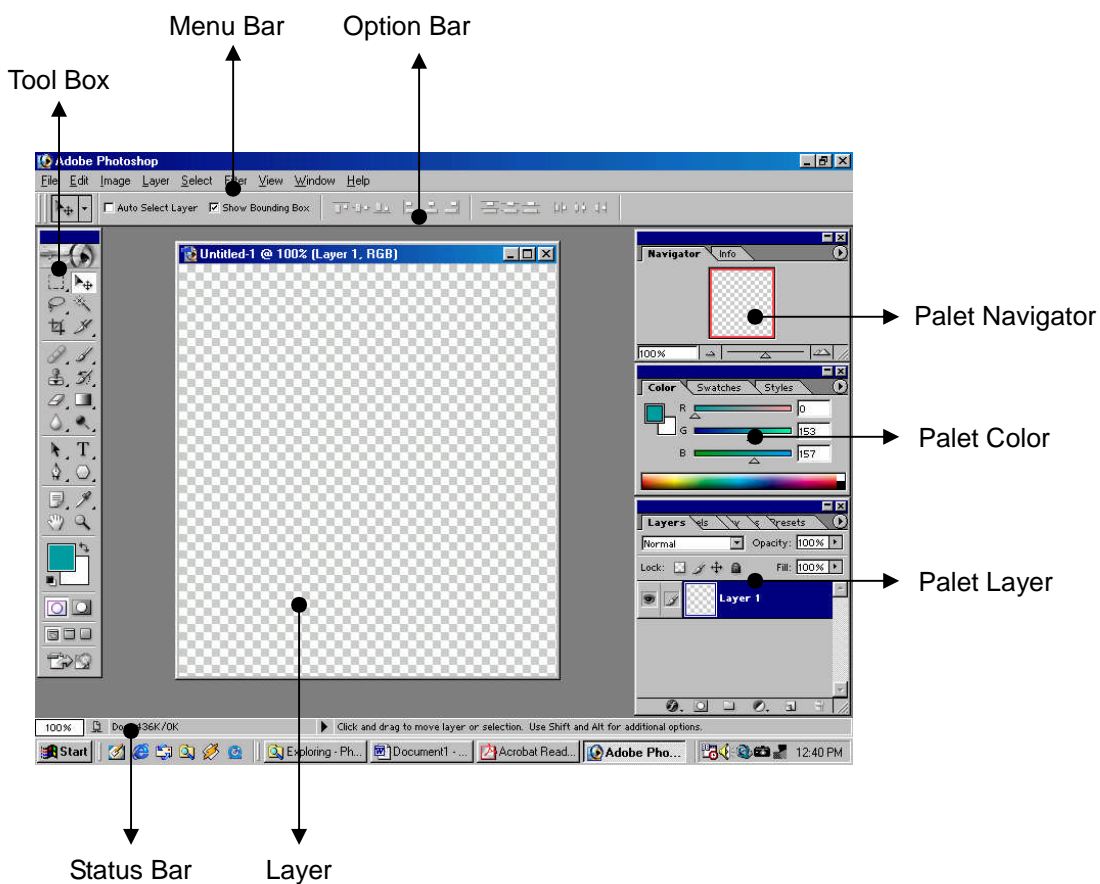


BAB 3

ADOBE PHOTOSHOP

1. PENGENALAN TOOLS

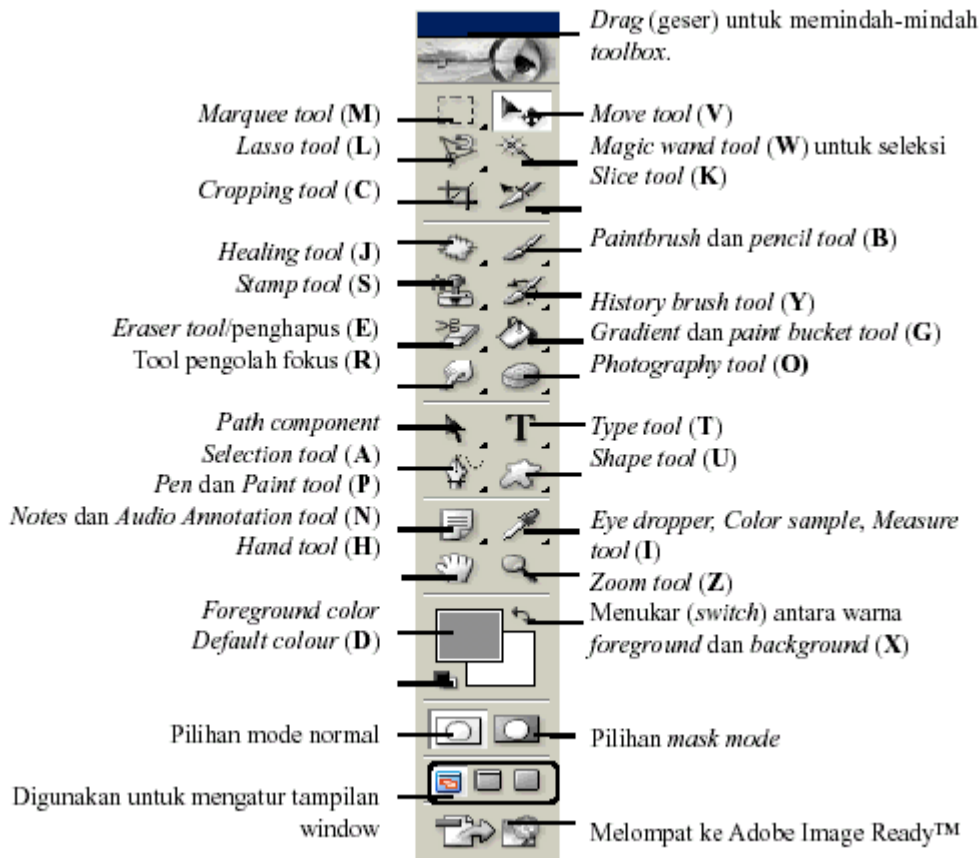
Sebelum memulai menggunakan adobe photoshop untuk membuat suatu karya grafis, terlebih dahulu kita mengenal tools yang digunakan di dalam adobe photoshop. Tools tersebut adalah sebagai berikut :



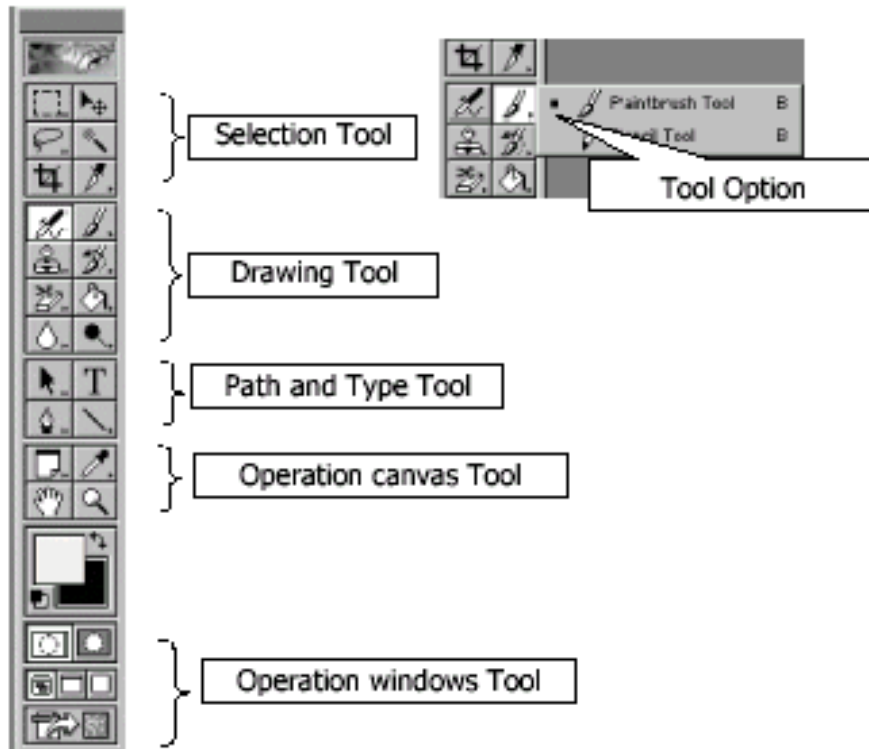
- Menu Bar : berisi menu yang digunakan untuk melakukan instruksi proses.
- Option Bar : berisi tombol maupun ikon untuk mempermudah suatu proses yang berhubungan dengan toolbox terpilih.
- Toolbox : berisi fasilitas untuk mengedit gambar
- Status bar : berisi keterangan mengenai objek maupun proses yang sedang berjalan.

- Layer : bidang yang digunakan untuk memanipulasi objek.
- Palet Navigator : Berfungsi menggeser atau memperbesar gambar melalui sebuah salinan miniatur gambar. Bagian tengah palet navigator disebut Thumbnail.
- Palet Color : berfungsi untuk memanipulasi atau mengatur warna pada objek.
- Palet Layer : memiliki berbagai pilihan tab yang berisi berbagai keterangan tentang alur manipulasi maupun posisi dari objek.

TOOLBOX



Toolbox Photoshop 7.0



Toolbox Photoshop 6.0

Untuk membuat seleksi pada obyek :

- Marquee : membuat seleksi dalam bentuk persegi panjang, lingkaran dan baris
- Move : menggeser objek pada layer yang aktif
- Lasso : membuat seleksi bebas
- Magic Wand : membuat seleksi berdasarkan tingkat kesamaan warna
- Crop : membuang bagian dari bingkai objek/image canvas yang tidak terpakai
- Slice : membuat seleksi untuk membagi image dalam beberapa potongan

Untuk mengedit gambar :

- Healing : membuat duplikat dari obyek dengan cara menggeser
- Paintbrush : membuat simulasi goresan kuas pada saat mewarnai obyek
- Clone Stamp : mengambil sampel warna permukaan tertentu, untuk diduplikasikan di permukaan bagian lain
- History Brush : mengembalikan obyek pada posisi seperti history atau snapshot tertentu
- Eraser : menutupi warna dengan warna foreground
- Paint Bucket : mengisi daerah yang memiliki kemiripan warna dengan tempat

anda menekan mouse
Blur : menggelapkan warna pada obyek
Dodge : menerangkan warna pada obyek

Tool Spesial

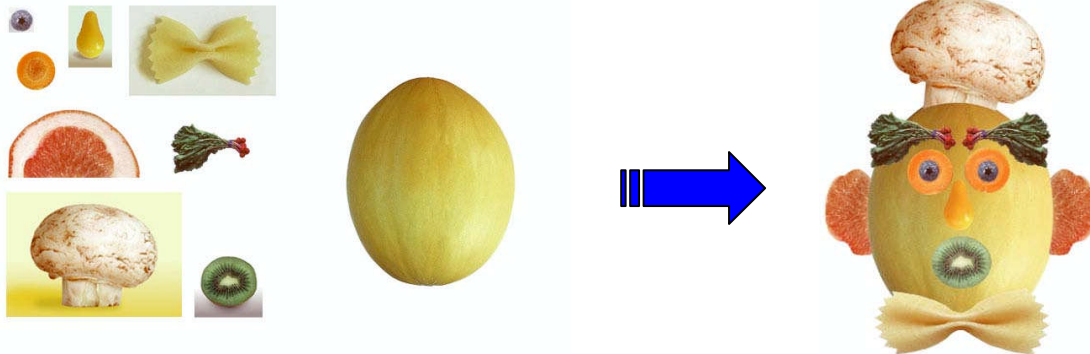
Path Component : menggeser letak titik yang telah dibuat pada path
Text : menulis teks horizontal pada objek
Pen : membuat path yang dapat digunakan sebagai seleksi atau alat gambar
Rectangle : membuat kotak segi empat
Notes : membuat catatan pada objek dan bisa ditambah dengan penggunaan audio
Eyedropper : mengganti warna foreground dengan sample warna yang diinginkan

Navigasi

Hand : menggeser bidang kerja ke posisi yang diinginkan
Zoom : memperbesar atau memperkecil tampilan objek

2. Manipulasi Objek

Buat manipulasi objek dengan menggunakan tools yang ada pada toolbox untuk gambar berikut ini.



Menyeleksi objek :

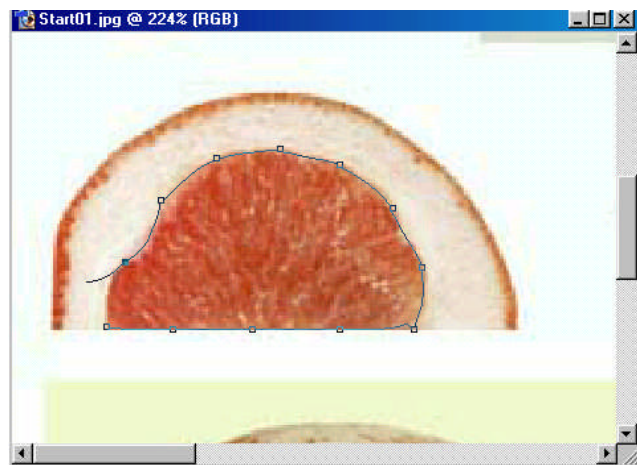
- klik pada layer background
- seleksi dengan menggunakan **marquee tool (elliptical marquee tool, rectangular marquee tool, single row/single column marquee tool)**
- tekan tombol **shift** untuk menambah seleksi
- tekan tombol **alt** untuk mengurangi seleksi
- tekan **space** untuk memindah seleksi dengan tidak merubah bentuk seleksi.

Meng-copy pada layer yang berbeda :

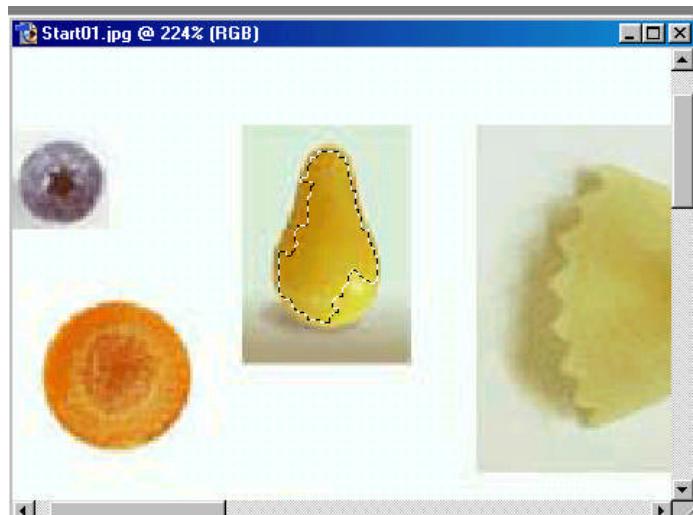
- seleksi objek dengan menggunakan **marque tool**
- kemudian klik pada layer background
- pilih menu **layer** kemudian **new**
- kemudian klik sub menu **layer via copy**
- akan tampil sebuah layer dengan nama layer1 yang berisi objek yang kita seleksi dari layer background.

Menyeleksi objek yang kontras :

- Dengan menggunakan **magnetic lasso tool**
seleksi ini digunakan apabila objek yang kita seleksi memiliki perbedaan warna yang jauh/kontras. Ini dilakukan dengan memilih magnetic lasso tool yang ada pada tool option. Kemudian menyeleksi objek dengan klik pada awal mula kita menyeleksi objek kemudian mengikuti garis yang telah secara otomatis terseleksi dengan menggeser mouse sesuai dengan seleksi yang kita inginkan.



- Dengan menggunakan **magic wand tool**
Seleksi ini digunakan apabila kita ingin menyeleksi objek yang kontras dengan langsung memilih objek tersebut yang secara otomatis akan langsung terseleksi.



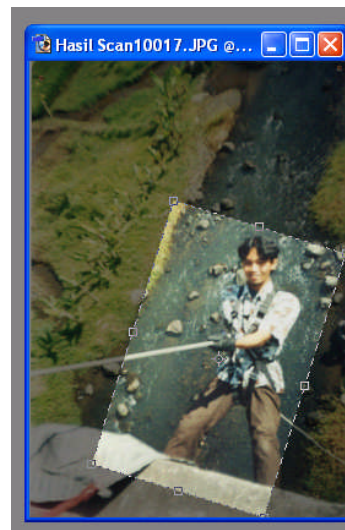
Apabila seleksi belum sempurna maka gunakan tombol shift untuk manambah seleksi dengan melakukan klik pada area yang belum terseleksi sampai gambar benar-benar terseleksi secara penuh.

Editing Foto

- mengatur tata letak foto (foto yang tidak sinkron)
 - a. gunakan crop tool dan buat luas lahan yang akan diseleksi
 - b. seleksi letak lahan tersebut sampai memperoleh posisi gambar yang sesuai seperti diinginkan.



(a)



(b)



(c)

c. kemudian tekan **Enter**

- memperjelas gambar
 - a. klik Menu **Image**
 - b. pilih **Adjustments**
 - c. klik pada **Auto Levels**



sebelum



sesudah

- mengganti background foto



- klik **magic wand tool**, kemudian pilih background yang akan diganti
- buka file gambar background yang akan dimasukkan dalam gambar
- pilih dengan menggunakan **rectangular marquee tool**, kemudian **copy**

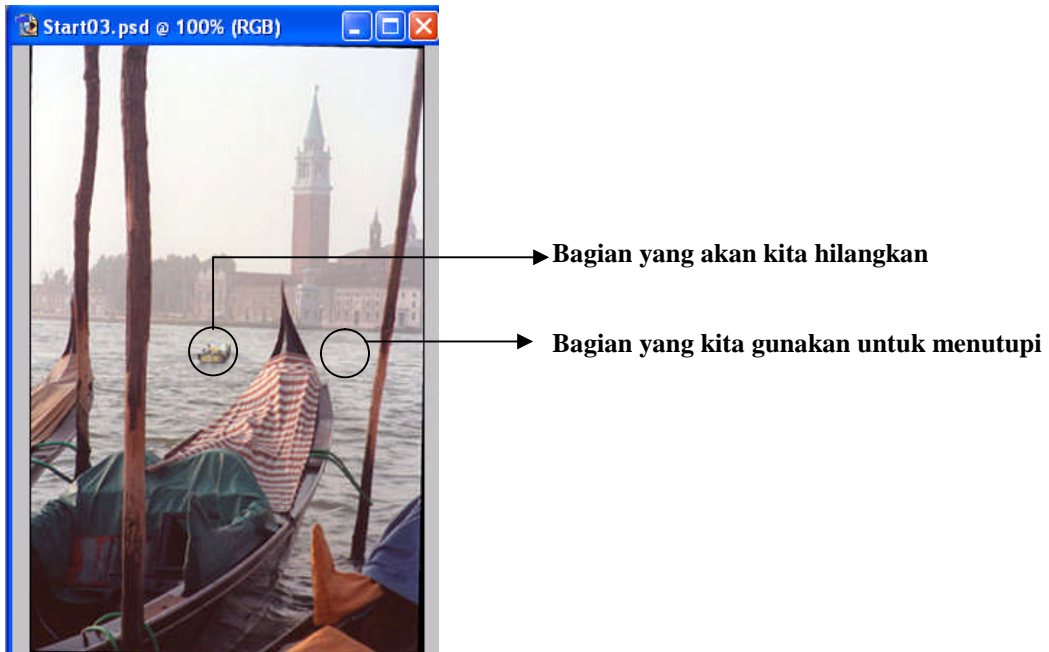


- buka file gambar yang telah diseleksi tadi
- kemudian klik **edit => paste into**
- atur tata letak/ posisi background yang telah disisipkan dengan mengaktifkan **show bounding box** setelah kita klik **move tool**
- atur **opacity** background agar sesuai dengan gambar yang telah diedit



hasil

- menghilangkan objek yang tidak perlu



- klik clone stamp tool
- Tekan tombol alt
- klik pada bagian yang sama dengan bagian objek yang akan kita hilangkan.
- Lepas tombol alt
- Klik pada bagian yang ingin kita hilangkan
- Drag mouse sampai objek benar-benar hilang



hasil

- Memperjelas Bagian pada objek
Perhatikan bahwa ada beberapa objek pada gambar yang terlihat kurang

terang, maka cara untuk membuat objek lebih jelas adalah sebagai berikut :

- Klik **Sponge Tool**
- Atur mode pada option bar menjadi **saturate**
- Klik dan drag pada bagian yang akan kita perjelas



sebelum



sesudah

Pada bagian yang berwarna gelap, maka kita gunakan **Dodge Tool** dengan teknik yang sama seperti diatas.

- Mengubah warna bagian gambar tertentu

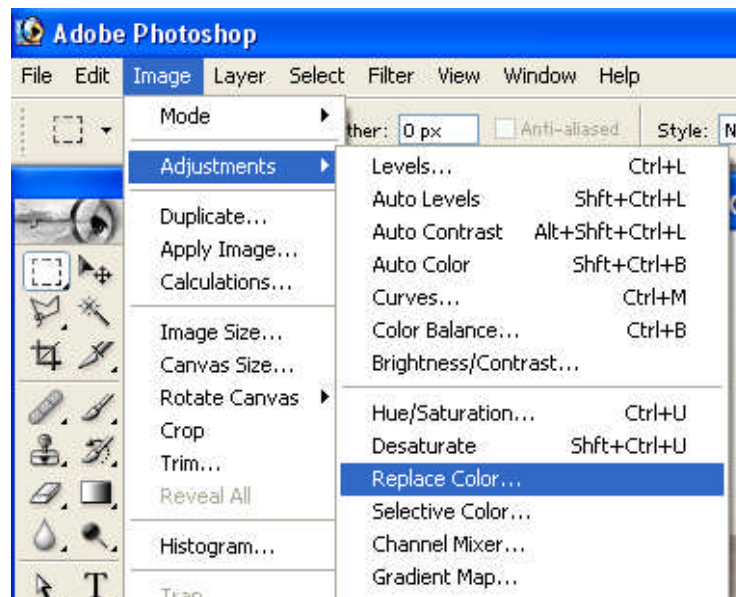
Buka file gambar yang akan diedit, pada gambar diatas ada bagian gambar yang terlihat tidak sinkron warnanya dengan bagian gambar yang lain. Untuk mengubah warna pada bagian tersebut, caranya adalah sebagai berikut :

- Seleksi bagian gambar yang akan diedit dengan menggunakan rectangular marquee tool.

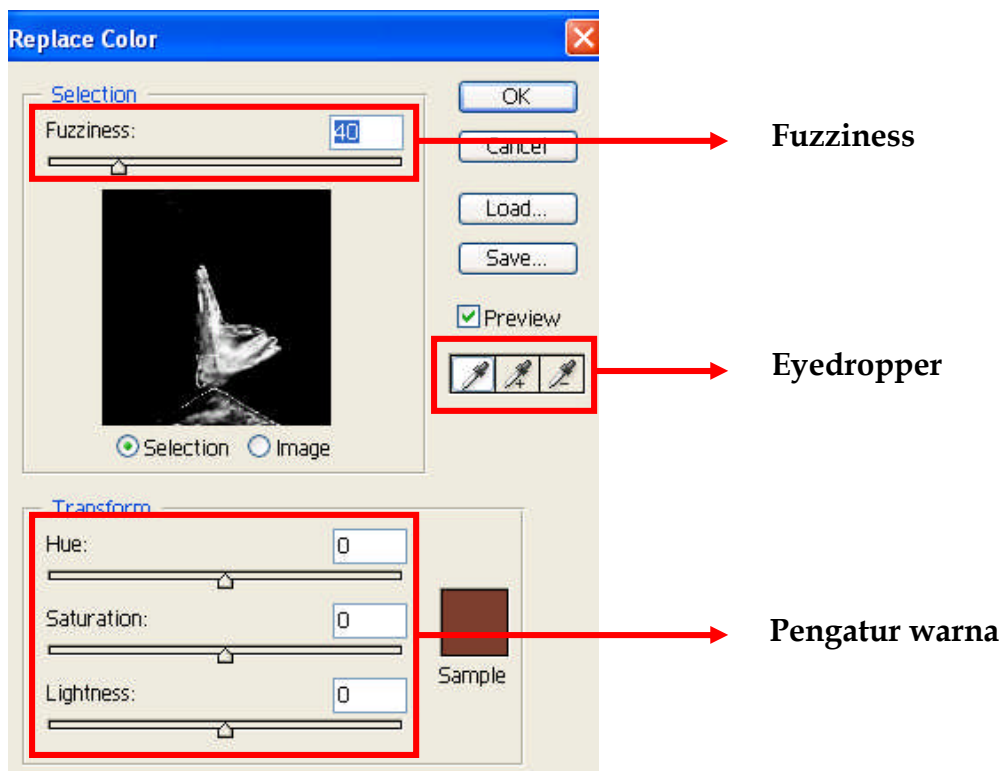


gambar awal

- Kemudian klik menu **image => adjustment => replace color**



- Akan tampil window replace color, pilih bagian yang akan diganti warnanya dengan menggunakan eyedropper tool yang ada pada window replace color tersebut.



- Gunakan eyedropper add to sample untuk menambah seleksi dan substarct from sample untuk mengurangi seleksi.
- Atur fuzziness-nya untuk mendapatkan perbedaan antara gambar yang akan dirubah warnanya dengan gambar sekelilingnya.
- Setelah didapatkan tampilan penyeleksian yang paling maksimal kemudian atur bagian hue, saturation dan lightness untuk mendapatkan warna yang paling sesuai dengan perubahan warna yang anda inginkan.



gambar akhir

- Membuat efek pada foto

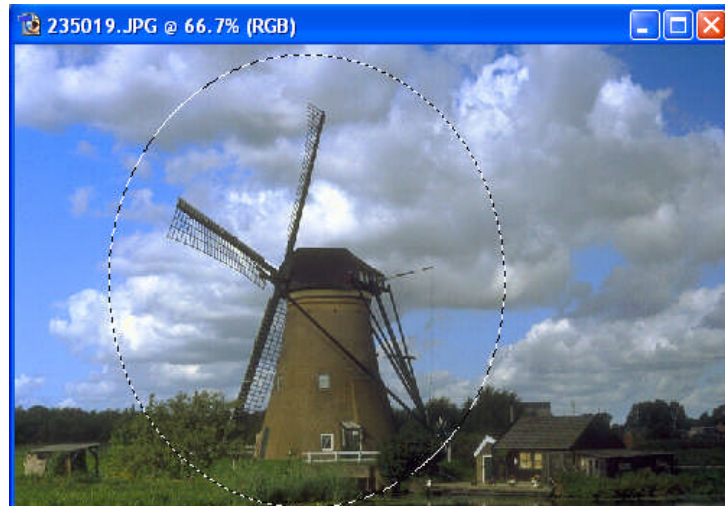
Kadangkala kita ingin mengambil bagian gambar yang ingin kita tonjolkan, misalkan sebuah objek yang ingin kita fokuskan. Maka penyeleksian gambar/ pengambilan gambar dengan menyeleksi bagian tersebut kemudian menghilangkan bagian yang lain diras kurang bagus. Kalau kita ingin mengambil bagian tersebut dengan memberikan efek berbayang pada bagian yang lain dapat kita lakukan dengan cara : (perhatikan gambar berikut)



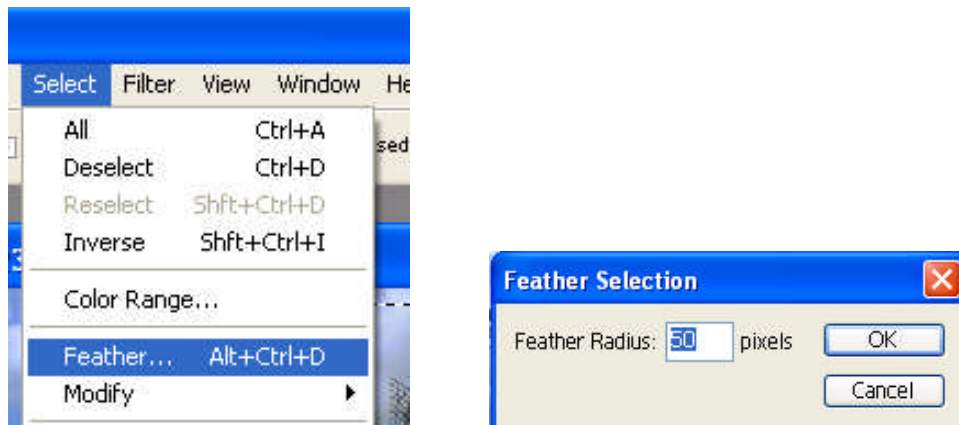
gambar awal

gambar akhir

- Buka gambar dengan menggunakan menu **File => open**
- Seleksi bagian gambar dengan menggunakan **elliptical marquee tool**



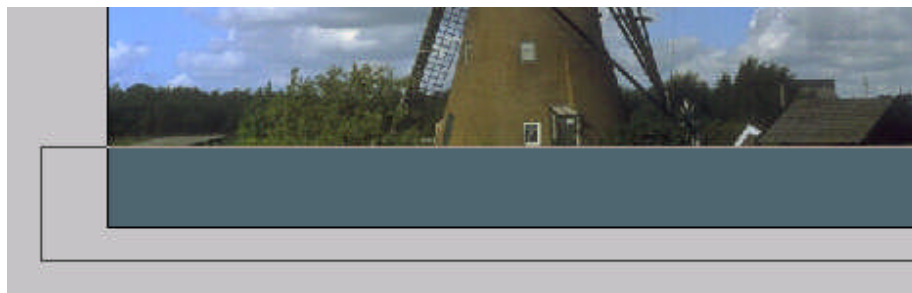
- Klik menu **select** => **feather**, atur dengan besar 50 pixels.



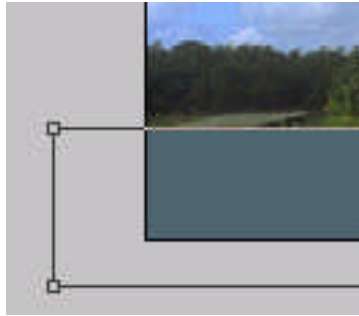
- Klik menu **select** => **inverse** untuk membalik seleksi
 - Tekan tombol **delete**
- Membuat efek pada objek (bentuk maupun teks)

Pada bentuk

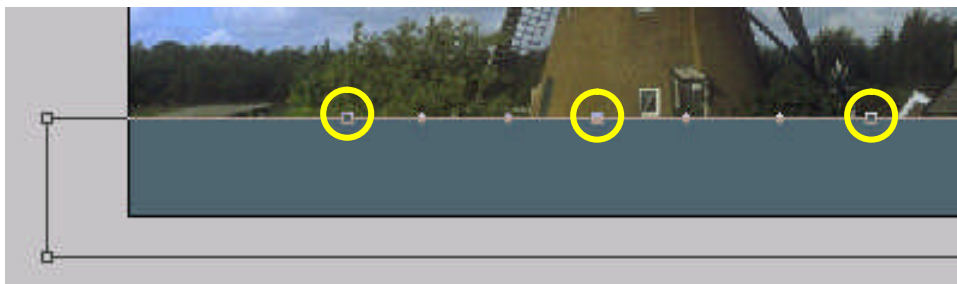
- Buat gambar bentuk dengan menggunakan rectangle tool
- Aktifkan show bounding boxnya



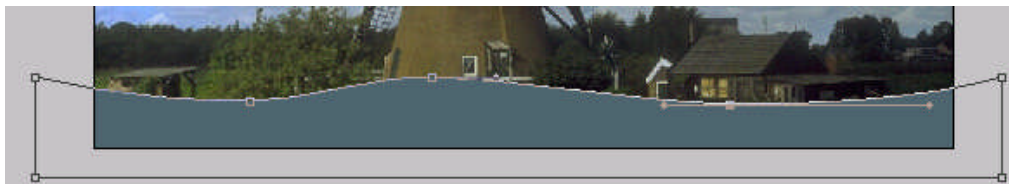
- Pilih kotak pada bagian garis luarnya dengan menggunakan direct selection tool



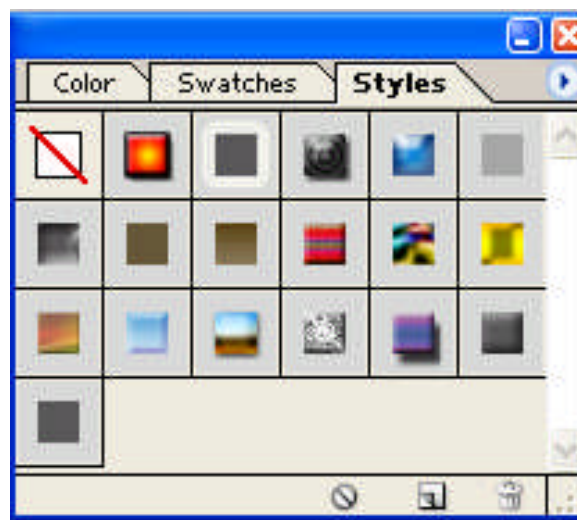
- Tambahkan point pada gambar dengan menggunakan add anchor point tool



- Klik pada bagian yang anda inginkan.
- Lengkungkan/ bentuk garis dengan menarik point menggunakan direct selection tool.



- Berikan efek dengan memilih style pada panel style.

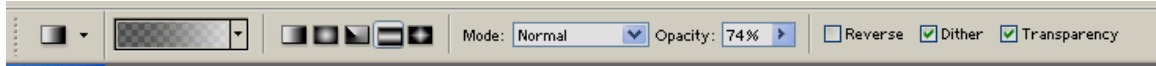




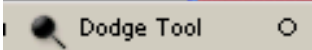
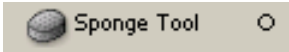



LATIHAN SOAL

- 1 Berikut ini type file yang bisa dihasilkan dari adobe photoshop, kecuali :
- a .psd
 - b .jpeg
 - c .gif
 - d .eps
 - e .ai

2



tampilan option bar seperti diatas adalah option pada tool :

- a Marquee tool
 - b Magic wand tool
 - c Paint bucket tool
 - d Gradient tool
 - e Clone stamp tool
- 3 Untuk mengurangi seleksi pada objek maka kita bisa gunakan tombol :
- a Shift
 - b Alt
 - c Space
 - d Tab
 - e Ctrl
- 4 **Opacity** pada pallet layer digunakan untuk :
- a Mengatur transparansi objek yang dipilih
 - b Mengatur warna objek
 - c Mengatur posisi objek
 - d Mengatur kejelasan pada bagian gambar yang diseleksi
 - e Menambah seleksi objek
- 5 Pallet yang digunakan untuk memilih efek untuk objek, yang sudah dibuat oleh program adobe photoshop adalah :
- a Pallet Layer
 - b Pallet Style
 - c Pallet History
 - d Pallet Navigator
 - e Pallet Color
- 6 Apakah kegunaan dari pallet history pada kumpulan pallet layer :
- a memanipulasi atau mengatur warna pada objek.
 - b Melihat dan mengatur posisi gambar
 - c Memilih efek untuk objek, yang sudah dibuat oleh program adobe photoshop
 - d Melihat proses yang sudah dilakukan dalam mengedit gambar
 - e menggeser atau memperbesar gambar melalui sebuah salinan miniatur gambar.
- 7 Tombol yang digunakan untuk mengambil sampel warna permukaan tertentu, untuk diduplikasikan di permukaan bagian lain adalah
- a  Dodge Tool
 - b  Sponge Tool
 - c  Clone Stamp Tool
 - d  Burn Tool
 - e  Pattern Stamp Tool
- 8 Tool yang digunakan untuk memperjelas bagian gambar yang dirasa kurang jelas

gambar secara otomatis adalah dengan menggunakan :

- a Replace color
- b Auto level
- c Hue/ saturation
- d Brightness/ kontras
- e Selective color

15 Apabila kita memiliki gambar dengan warna yang sangat beragam, kemudian kita ingin menyeleksi bagian yang ingin kita hilangkan, tool yang kita gunakan untuk menyeleksi bagian tersebut adalah :

- a Rectangular marquee tool
- b Elliptical marquee tool
- c Lasso tool
- d Magic wand tool
- e Crop tool

ESSAY

1. bagaimana cara mengatur ukuran dan mode pewarnaan pada halaman yang kita buat pada program adobe photoshop ?
2. jelaskan bagaimana cara membuat efek pada objek (teks maupun gambar bentuk) pada program adobe photoshop !