

MODUL IV

APLIKASI MULTIMEDIA

4.1 TUJUAN

- Praktikan dapat mengenal fitur – fitur di Adobe Photoshop
- Praktikan dapat menggunakan dan memanipulasi image dengan Adobe Photoshop

4.2 DASAR TEORI

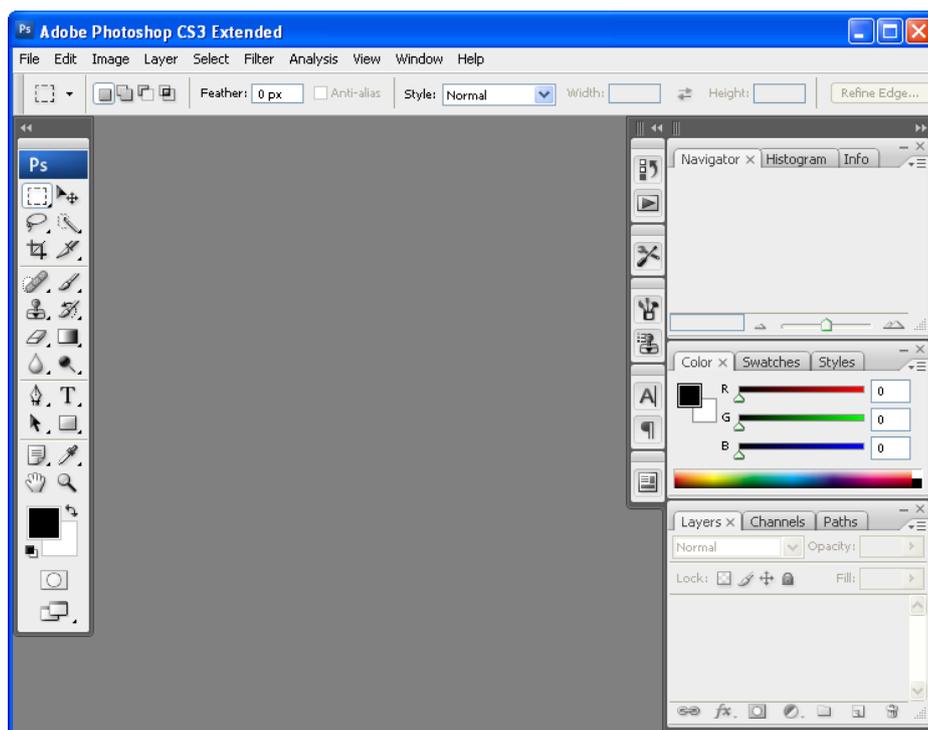


Adobe Photoshop, atau biasa disebut Photoshop, adalah perangkat lunak editor citra buatan Adobe Systems yang dikhususkan untuk pengeditan foto/gambar dan pembuatan efek. Perangkat lunak ini banyak digunakan oleh fotografer digital dan perusahaan iklan sehingga dianggap sebagai pemimpin pasar (market leader) untuk perangkat lunak pengolah gambar/foto

Dianggap sebagai produk terbaik yang pernah diproduksi oleh Adobe Systems. Versi kedelapan aplikasi ini disebut dengan nama Photoshop CS (Creative Suite), versi sembilan disebut

Adobe Photoshop CS2, versi sepuluh disebut Adobe Photoshop CS3 , versi kesebelas adalah Adobe Photoshop CS4 dan versi yang terakhir (keduabelas) adalah Adobe Photoshop CS5.

Photoshop tersedia untuk Microsoft Windows, Mac OS X, dan Msac OS; versi 9 ke atas juga dapat digunakan oleh sistem operasi lain seperti Linux dengan bantuan perangkat lunak tertentu seperti CrossOver. Berikut ini adalah tampilan jendela awal Adobe Photoshop



Ada 3 Komponen Penting ketika kita bekerja dengan Adobe Photoshop yakni

1. MenuBar
2. Toolbox
3. SideBar (Layer, Channel, Navigator dll)

Untuk bekerja dengan photoshop hal yang perlu kita ketahui adalah Toolbox, berikut ini adalah beberapa komponen dari Toolbox

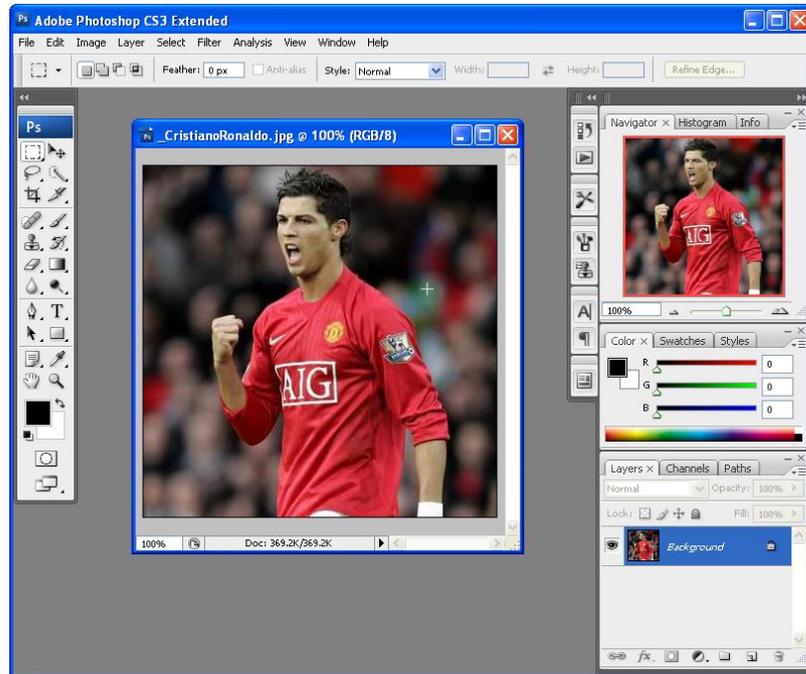


	Marquee Tool	<i>Untuk membuat seleksi berbentuk kotak persegi empat</i>
	Move Tool	<i>Untuk memindahkan objek gambar</i>
	Lasso Tool	<i>Untuk membuat seleksi secara bebas</i>
	Quick Selection Tool	<i>Untuk membuat seleksi berdasarkan warna yang sama</i>
	Crop Tool	<i>Untuk memotong gambar</i>
	Slice Tool	<i>Untuk membuat pembagian gambar</i>
	Brush Tool	<i>Untuk menggambar atau mewarnai dengan bentuk kuas</i>
	Clone Stamp Tool	<i>Untuk melakukan duplikasi area tertentu pada sebuah gambar</i>
	History Brush Tool	<i>Untuk menormalkan gambar yang telah mengalami perubahan/dirubah-rubah</i>
	Erase Tool	<i>Untuk menghapus gambar</i>
	Gradient Tool	<i>Untuk membari warna gradasi</i>
	Blur Tool	<i>Mensimulasi tambahan sebuah gambar</i>
	Pen Tool	<i>Untuk membuat gambar dalam bentuk path</i>
	Horizontal Type Tool	<i>Untuk membuat objek text</i>
	Path Selection Tool	<i>Untuk memilih titik pada sebuah path</i>
	Rectangle Tool	<i>Untuk membentuk bebas</i>
	Note Tool	<i>Untuk membuat/menyertakan catatan</i>
	Eye Drop	<i>Untuk memilih warna dari sebuah objek</i>
	Hand Tool	<i>Untuk Menggeser tampilan pada layar</i>
	Zoom Tool	<i>Untuk memperbesar tampilan gambar</i>

4.3 PRAKTIKUM

A. MENGGANTI BACKGROUND IMAGE

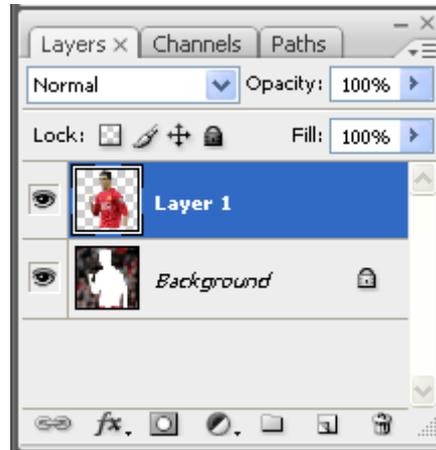
1. Buka Adobe Photoshop
2. Pilih menu File -> open dan pilih sebuah gambar misalkan gambar Cristiano Ronaldo, selain itu kita juga bisa langsung drag foto dari explorer ke dalam Adobe Photoshop.
3. Setelah itu akan terlihat seperti berikut ini



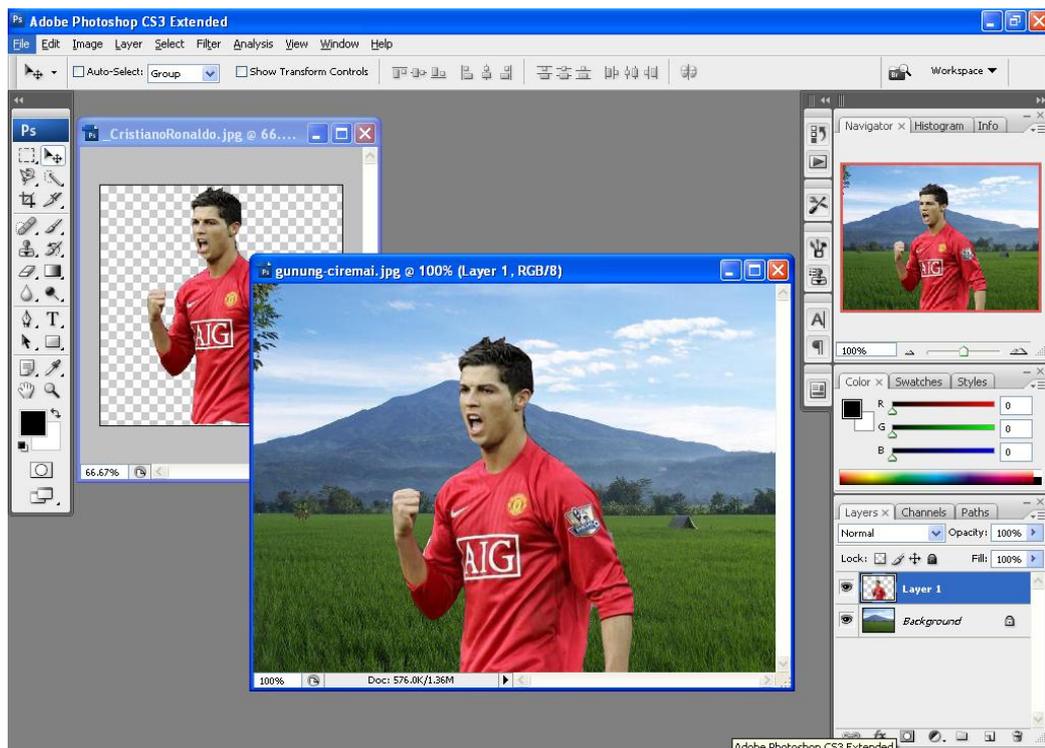
4. Kemudian pada toolbox pilihlah Lasso Tool, Pilihlah Lasso dengan Magnetic Tool agar prose seleksi pemotongan gambar dapat lebih mudah
5. Lakukan seleksi pada orang dalam gambar tersebut sehingga menjadi seperti ini



- Setelah orang dalam gambar sudah terseleksi selanjutnya klik kanan pada seleksi gambar tersebut dan pilih Layer via Cut (hal ini dilakukan untuk memisahkan gambar dari background) sehingga kalau kita lihat pada layer sebelah kanan akan ada 2 layer hasil pemisahan.

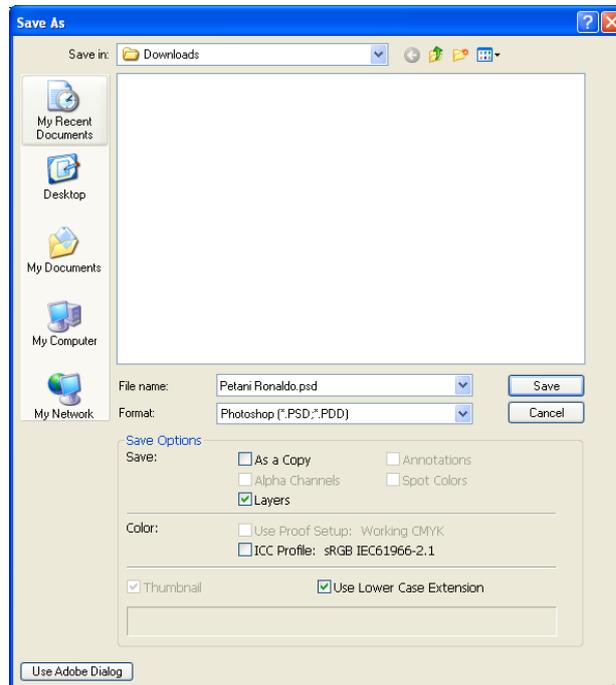


- Kemudian masukkan sebuah gambar background yang akan digunakan sebagai background baru dari foto Cristiano Ronaldo di atas dengan cara drag langsung dari explorer. Misalkan saja saya memasukkan gambar pemandangan gunung.



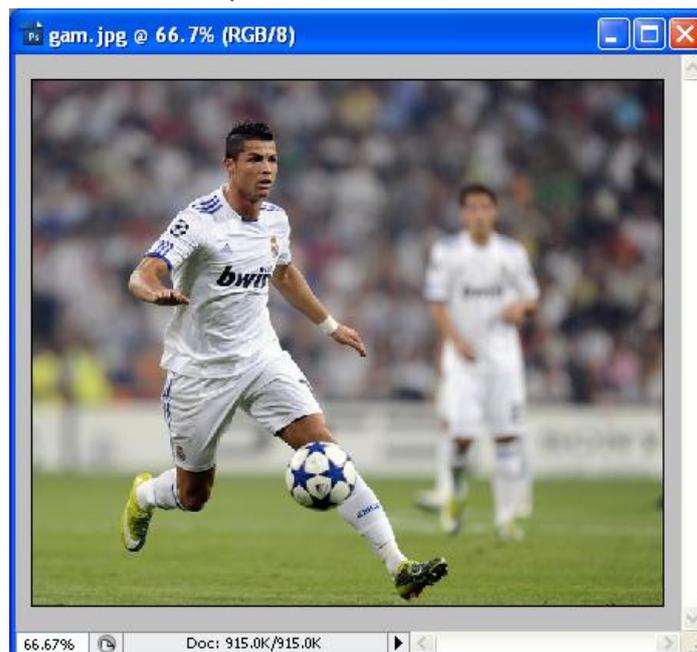
- Setelah gambar background gunung di drag ke dalam lembar kerja photoshop, maka tarik gambar ronaldo pada jendela sebelah kiri menuju gambar pemandangan sehingga hasilnya menjadi seperti diatas.
- Oke selamat anda telah berhasil mengganti background asli dari sebuah foto. Selanjutnya untuk menyimpan file gambar hasil manipulasi Pilih File -> Save As

10. Ketikkan Nama File Gambar dan Pilih juga tipenya (Pilih PSD jika anda ingin menyimpannya dalam bentuk file Photoshop dan pilih selain PSD jika ingin menyimpannya dalam format gambar). Jika anda menyimpan dalam bentuk PSD maka foto tersebut masih bisa anda edit ulang.



B. CROP IMAGE

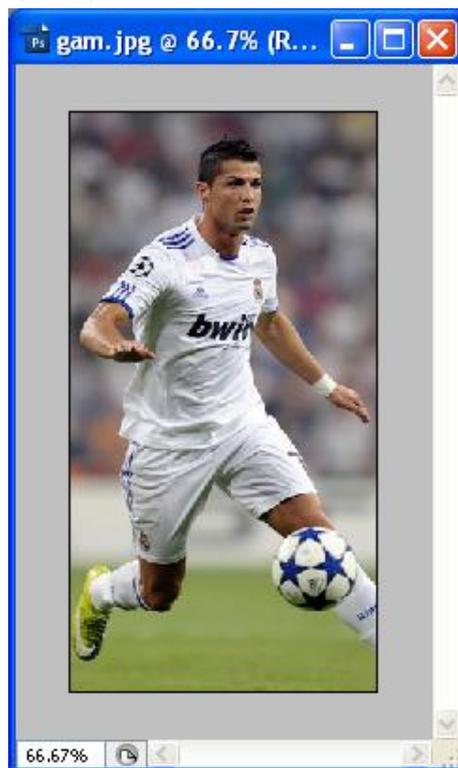
1. Buka Adobe Photoshop
2. Pilih menu File -> open dan pilih sebuah gambar misalkan gambar Cristiano Ronaldo, selain itu kita juga bisa langsung drag foto dari explorer ke dalam Adobe Photoshop.
3. Setelah itu akan terlihat seperti berikut ini



4. Kemudian pada Toolbox menu pilih **Crop**, lakukan penyeleksian pada bagian foto yang ingin di crop sehingga menjadi seperti berikut ini



5. Kemudian tekan ENTER jika sudah selesai menyeleksi, maka hasilnya gambar akan terpotong menjadi berikut ini



6. Simpan Gambar hasil Crop tersebut. (Selamat anda telah berhasil melakukan cropping pada sebuah foto)

C. STEMPEL SEBUAH FOTO

1. Buka Adobe Photoshop
2. Pilih menu File -> open dan pilih sebuah gambar misalkan gambar Cristiano Ronaldo, selain itu kita juga bisa langsung drag foto dari explorer ke dalam Adobe Photoshop.
3. Setelah itu akan terlihat seperti berikut ini



4. Misalkan kita ingin membuat foto Cristiano Ronaldo memiliki 3 mata, maka pilih menu stempel yang ada Toolbox.
5. Kemudian pilih bantalan stempel yang kita ingin cloning misalkan yang akan dipilih adalah mata sebelah kiri (ketika memilih bantalan stempel jangan lupa sambil menekan tombol ALT).
6. Kemudian setelah bantalan stempel dipilih lakukan stempel pada bagian yang ingin di stempel (tanpa menekan tombol **ALT**) sehingga hasilnya menjadi seperti berikut ini



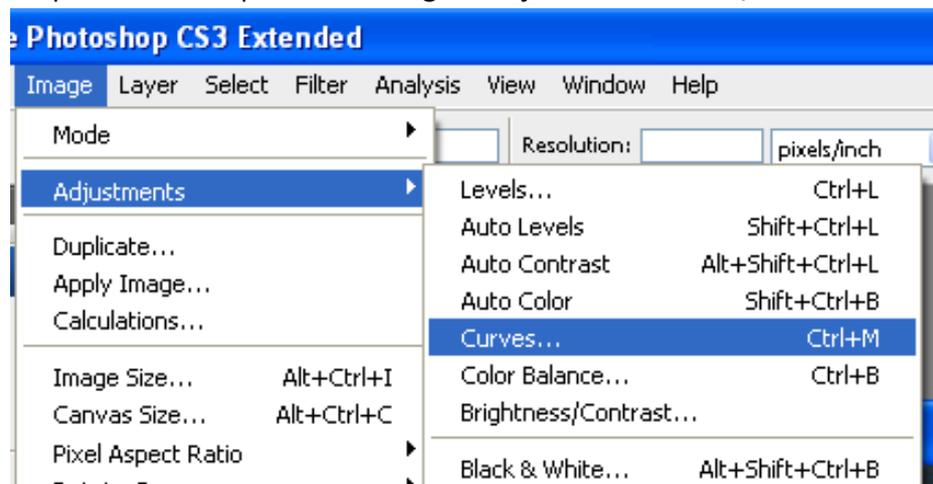
D. MENCERAHKAN SEBUAH FOTO

1. Buka Adobe Photoshop

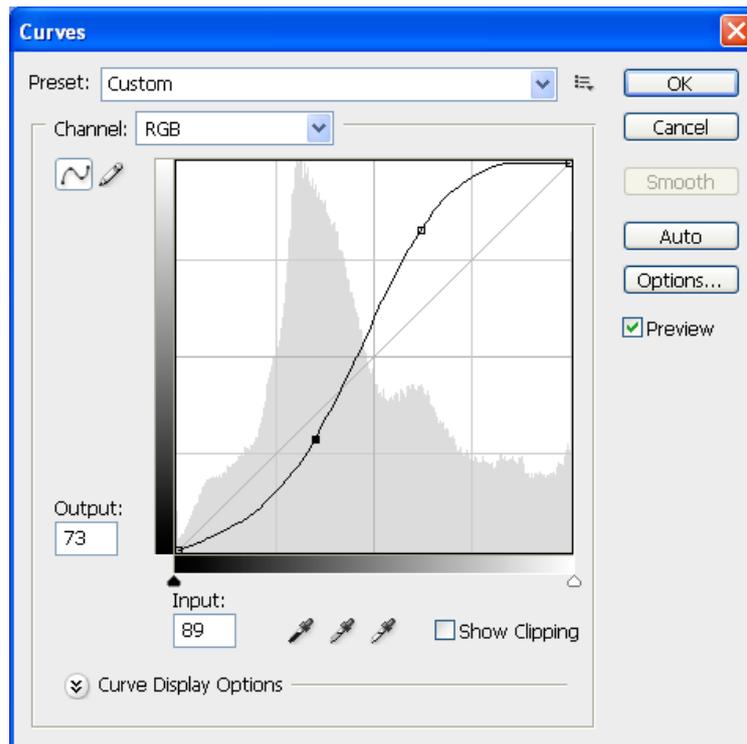
- Pilih menu File -> open dan pilih sebuah gambar misalkan gambar Tim Manchester City, selain itu kita juga bisa langsung drag foto dari explorer ke dalam Adobe Photoshop.
- Setelah itu akan terlihat seperti berikut ini



- Kemudian pada menu bar pilih Menu Image -> Adjustment -> Curves,



- Atur Histogram curves sesuai keinginan anda agar gambar menjadi lebih cerah, misalkan saya atur seperti berikut ini



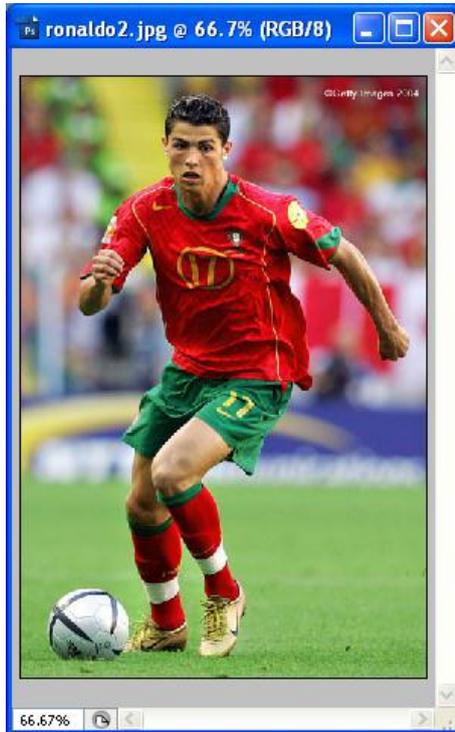
6. Kemudian Klik OK jika sudah selesai, maka hasilnya gambar akan menjadi seperti berikut ini.



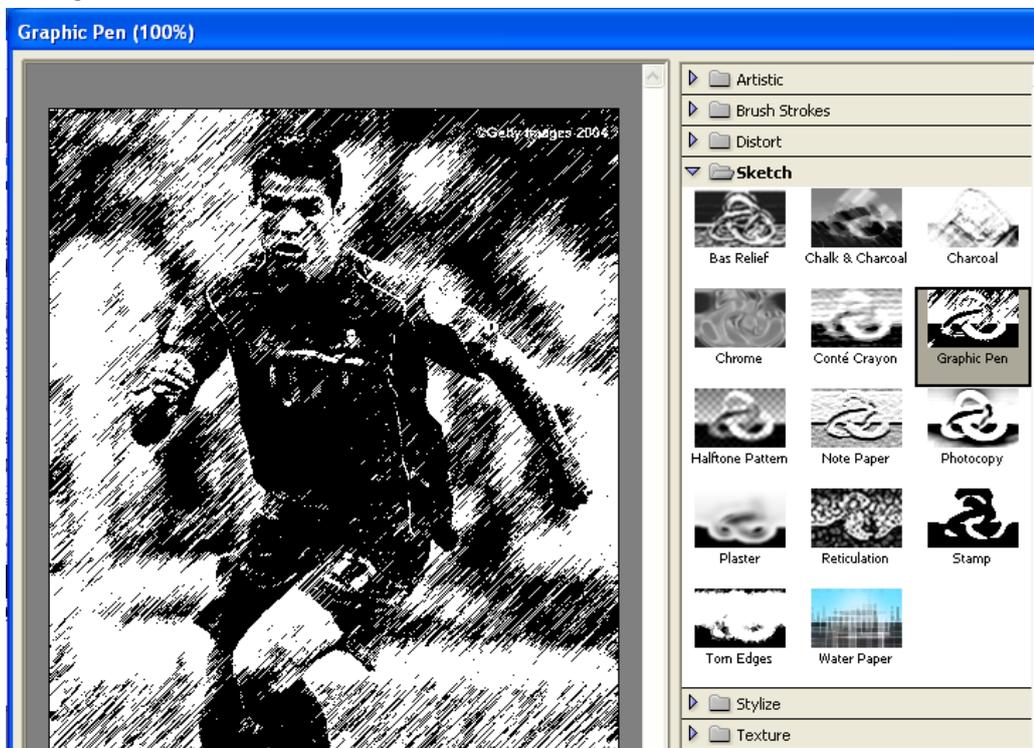
E. EFEK FILTER PADA PHOTOSHOP

1. Buka Adobe Photoshop

- Pilih menu File -> open dan pilih sebuah gambar misalkan gambar Cristiano Ronaldo, selain itu kita juga bisa langsung drag foto dari explorer ke dalam Adobe Photoshop.
- Setelah itu akan terlihat seperti berikut ini



- Untuk member efek Filter pada gambar bisa dilakukan dengan memilih Menu Filter pada menu bar, misalkan disini kita pilih **Filter -> Sketch -> Graphics Pen**, kemudian atur setting dari sketch berikut ini



- Setelah itu klik OK, maka hasilnya akan menjadi seperti berikut ini



4.4 TUGAS PENDAHULUAN

- Lakukanlah instalasi Adobe Photoshop CS3, silahkan di print screen langkah – langkahnya, dan jelaskan!
- Sebutkan dan jelaskan pengolah gambar Vektor dan Raster (Masing – masing 3)!

4.5 TUGAS PRAKTIKUM

- Lakukanlah perbaikan kualitas image (terserah) dengan mengkombinasikan cara manipulasi image pada modul ini!
- Buatlah sebuah komik sederhana menggunakan efek filter photoshop!
- Lakukan pengeditan yang berhubungan dengan kecerahan gambar, dan kontras warna!

4.6 TUGAS TAMBAHAN

- Tugas tambahan tergantung dari asisten masing masing.

4.7 DAFTAR PUSTAKA

- This Tutorial Written By : Asadullohil Ghalib Kubat | gadzata@gmail.com