

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Adobe Photoshop adalah sebuah aplikasi yang dapat meng animasikan gambar dengan bagus. Adobe Photoshop yaitu 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. Keunggulan aplikasi ini dari software pengolah gambar yang lain adalah hasilnya lebih bagus dan kalau di perbesar tidak akan pecah-pecah hasilnya.

Di photoshop banyak fitur-fitur yang menarik contohnya foto asli dapat di ganti seperti gambar di komik dan banyak yang lainnya.

1.2 Tujuan

1. Menyelesaikan tugas yang di berikan oleh asprak.
2. Lebih mendalami masalah pengeditan gambar.
3. Setidaknya bisa mengedit gambar menjadi lebih bagus.
4. Dan dapat mengetahui fitur-fitur yang menarik dalam Photoshop.

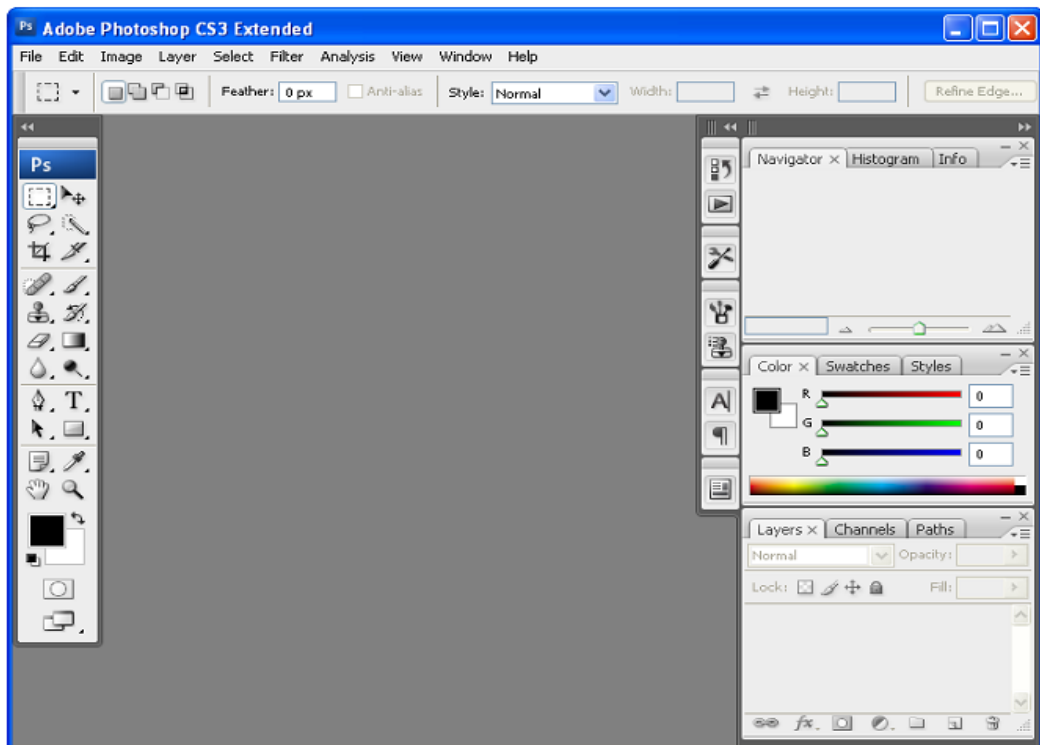
BAB II DASAR TEORI

2.1 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)

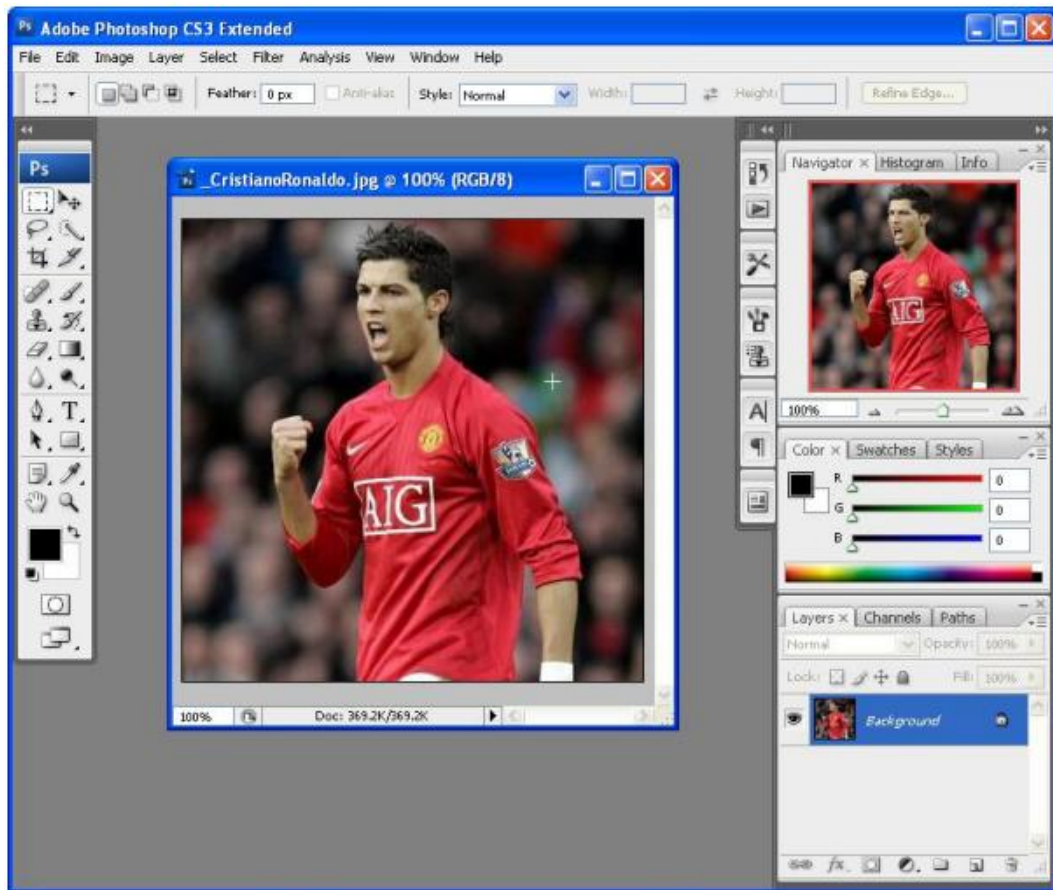
Untuk bekerja dengan photoshop hal yang perlu kita ketahui adalah Toolbox, berikut ini adalah beberapa komponen dari Toolbox

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

4.2 PRAKTIKUM

A. MENGGANTI BACKGROUND IMAGE

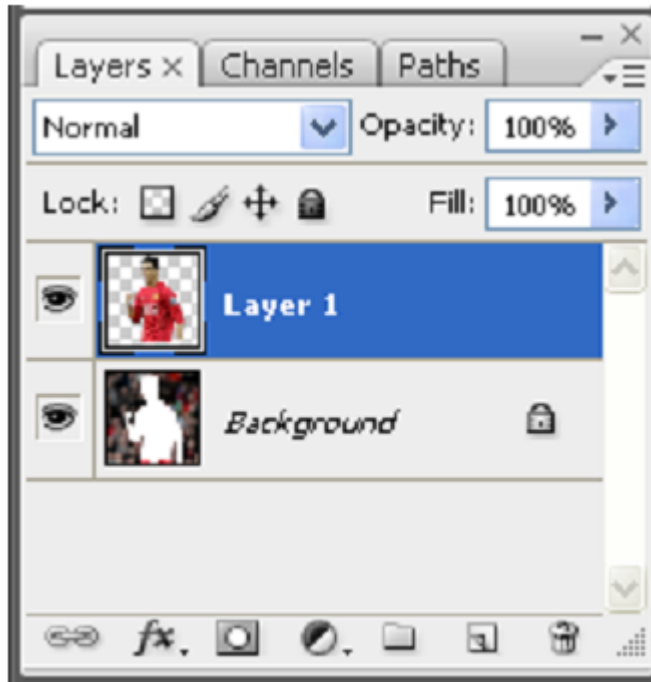
1. Buka Adobe Photoshop
2. Pilih menu File -> open dan pilih sebuah gambar misalkan gambar Cristiano Ronaldo, selain itu kita juga bisa langsung drag foto dari explorer ke dalam Adobe Photoshop.
3. Setelah itu akan terlihat seperti berikut ini



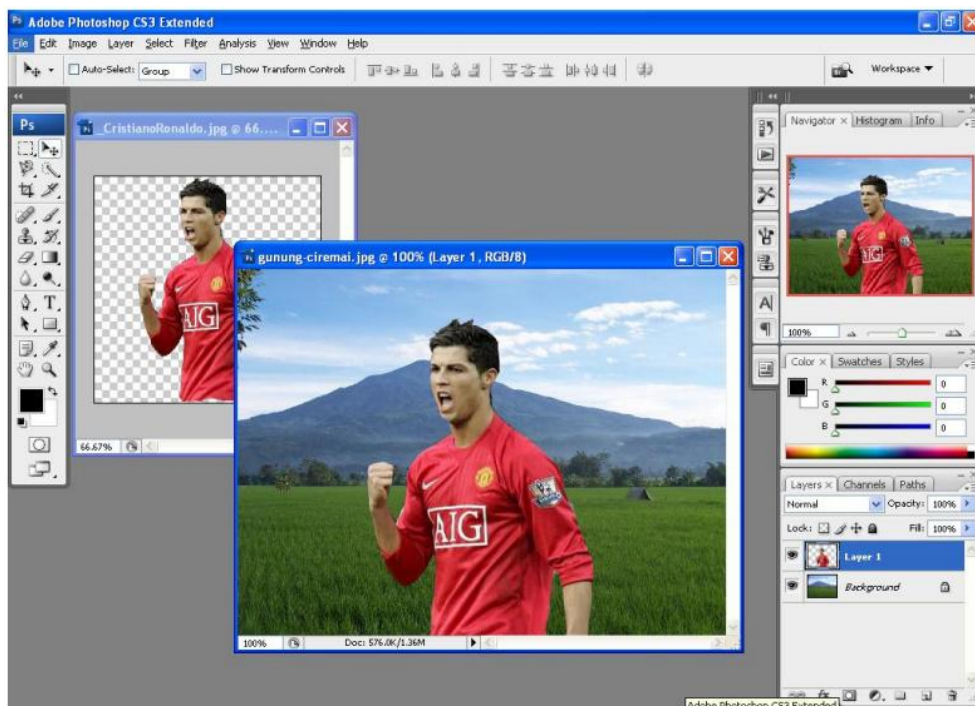
4. Kemudian pada toolbox pilihlah Lasso Tool, Pilihlah Lasso dengan Magnetic Tool agar prose seleksi pemotongan gambar dapat lebih mudah
5. Lakukan seleksi pada orang dalam gambar tersebut sehingga menjadi seperti ini



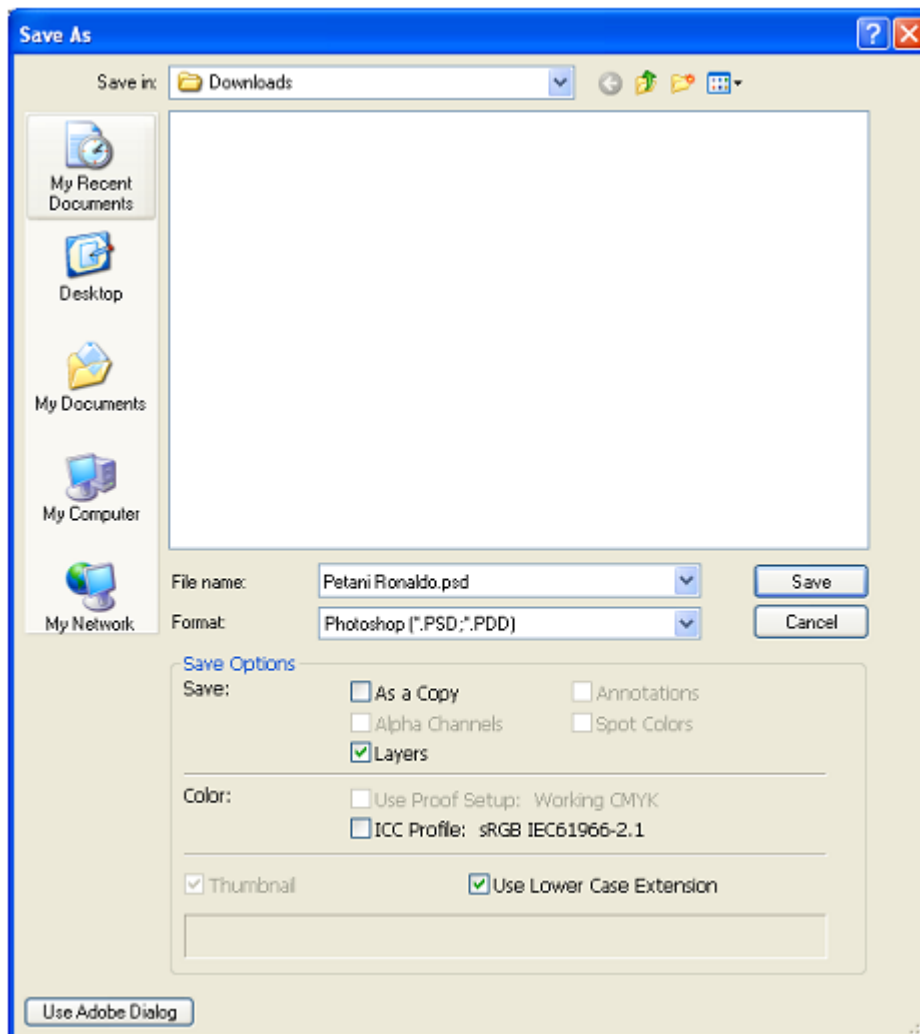
- Setelah orang dalam gambar sudah terseleksi selanjutnya klik kanan pada seleksi gambar tersebut dan pilih Layer via Cut (hal ini dilakukan untuk memisahkan gambar dari background) sehingga kalau kita lihat pada layer sebelah kanan akan ada 2 layer hasil pemisahan.



- 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.



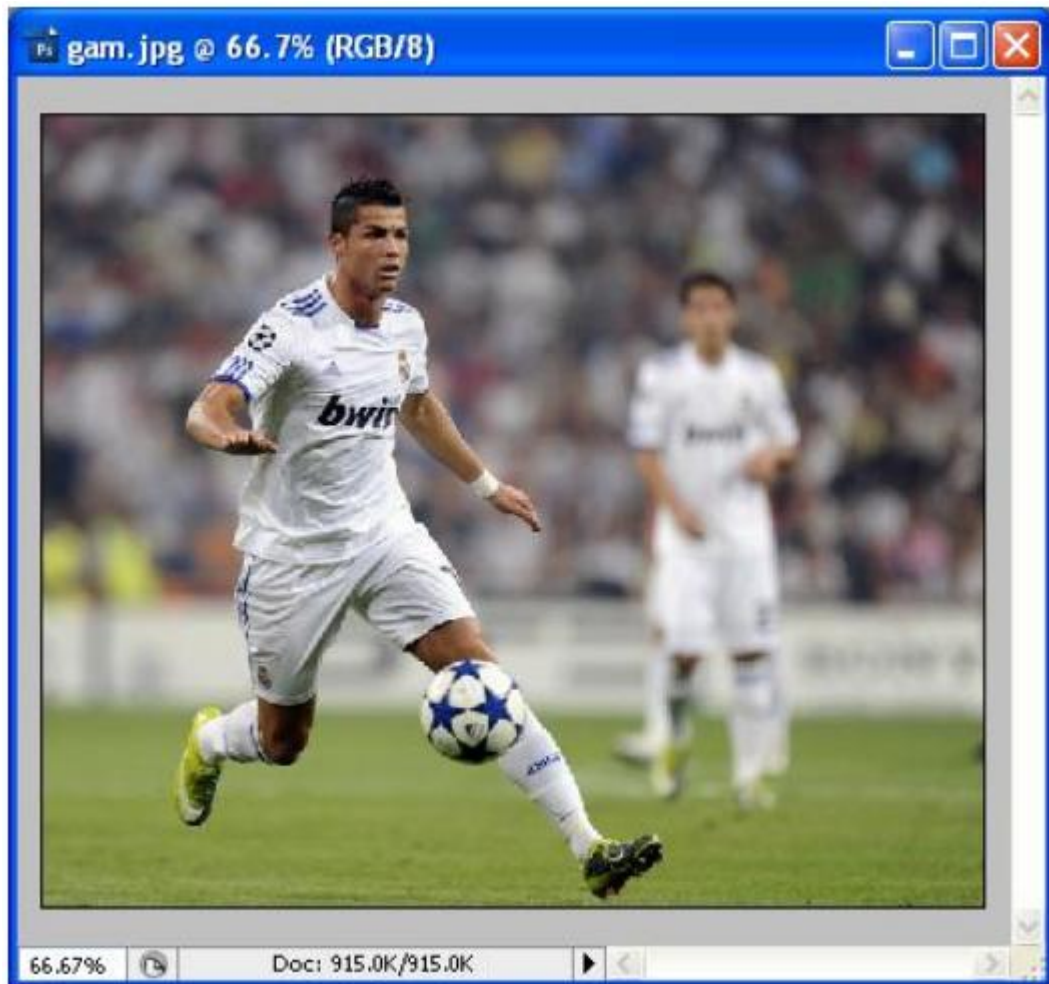
8. Setelah gambar background gunung di drag ke dalam lembar kerja photoshop, maka tarik gambar ronaldo pada jendela sebelah kiri menuju gambar pemandangan sehingga hasilnya menjadi seperti diatas.
9. Oke selamat anda telah berhasil mengganti background asli dari sebuah foto. Selanjutnya untuk menyimpan file gambar hasil manipulasi Pilih File -> Save As 10.
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.

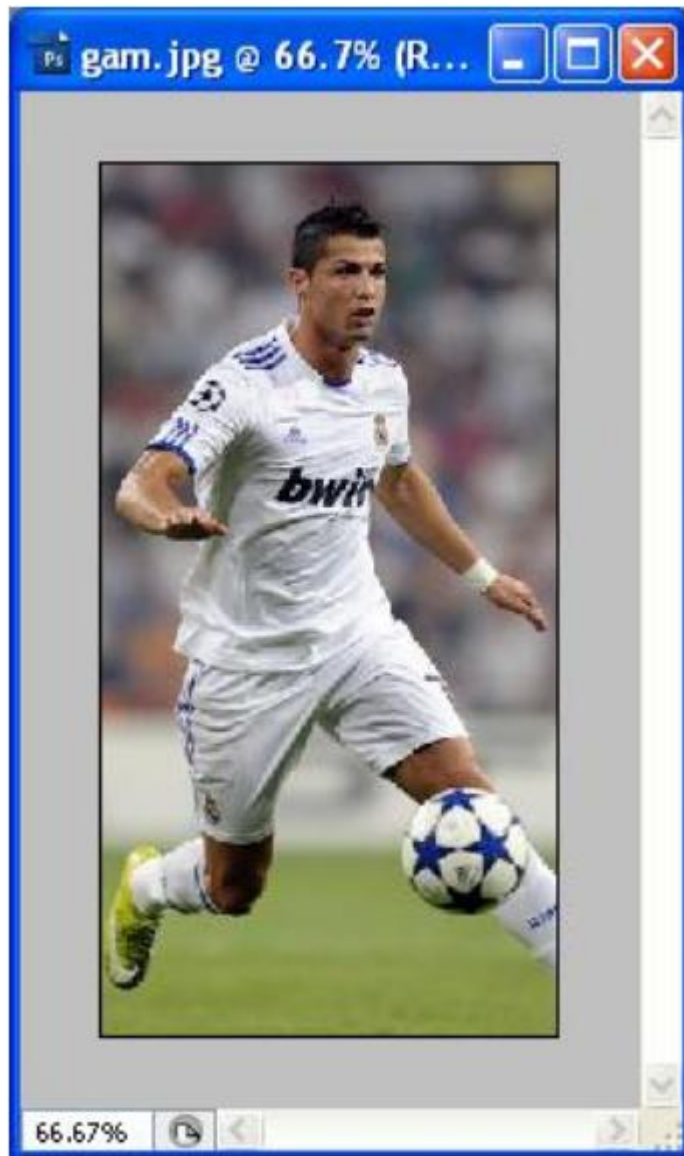
3. Setelah itu akan terlihat seperti berikut ini



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

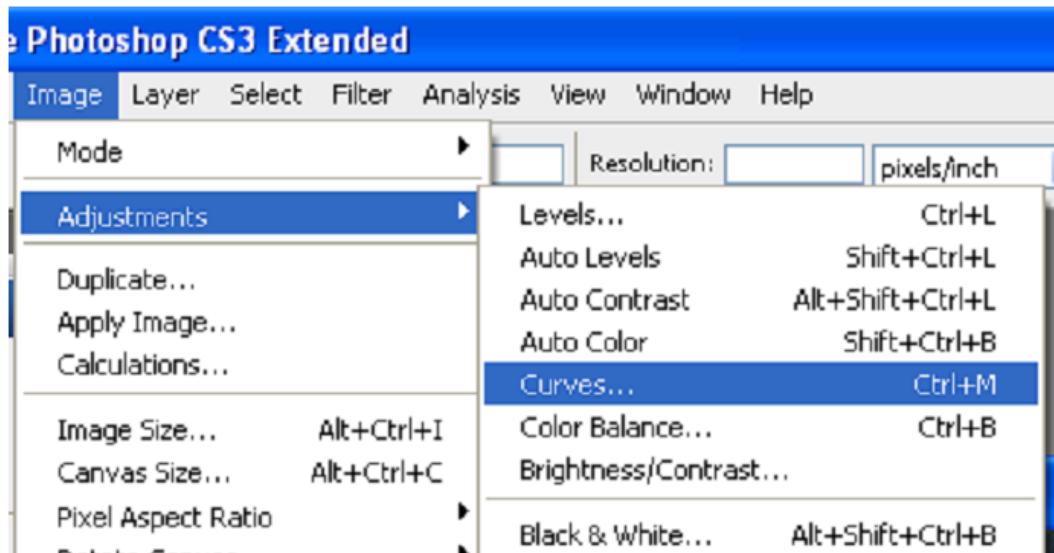


D. MENCERAHKAN SEBUAH FOTO

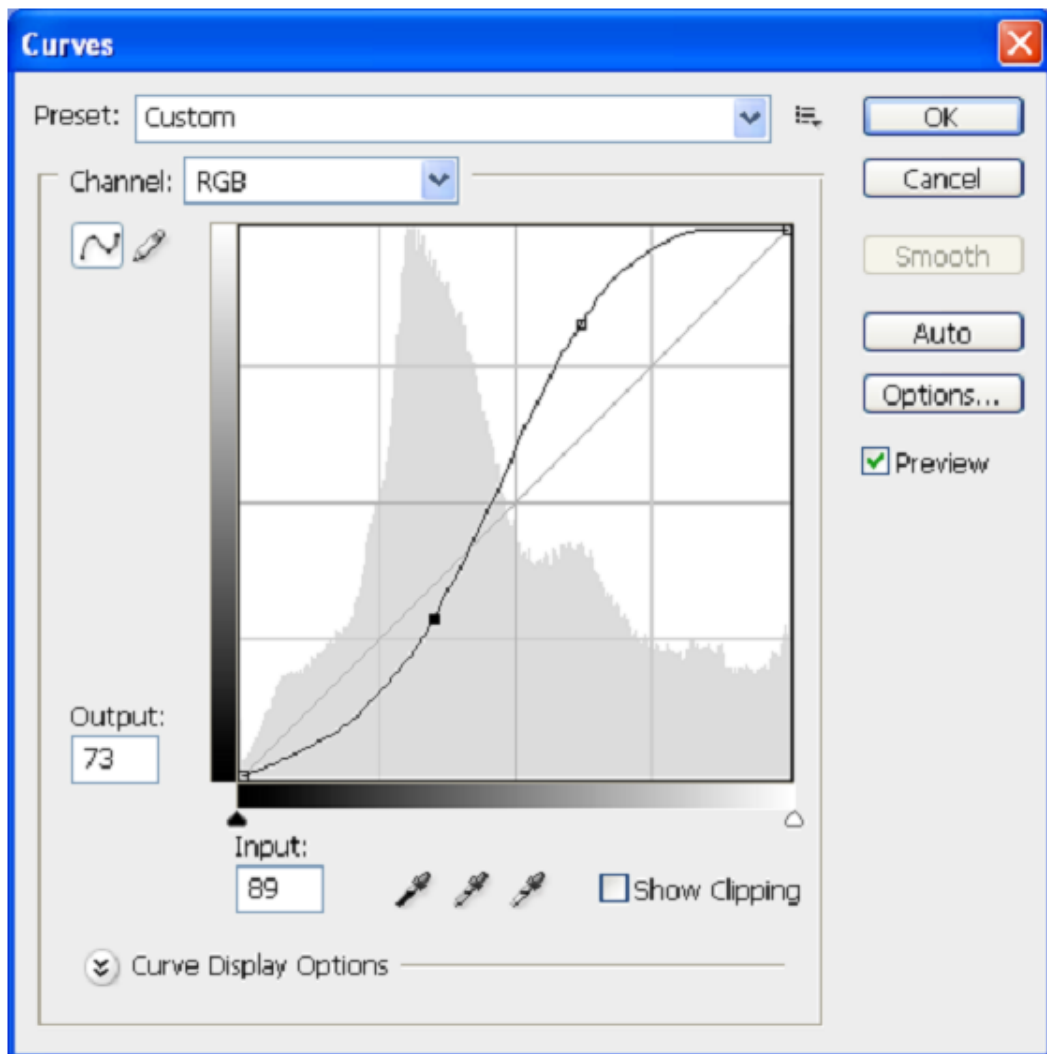
1. Buka Adobe Photoshop
2. Pilih menu File -> open dan pilih sebuah gambar misalkan gambar Tim Manchester City, selain itu kita juga bisa langsung drag foto dari explorer ke dalam Adobe Photoshop.
3. Setelah itu akan terlihat seperti berikut ini



4. Kemudian pada menu bar pilih Menu Image -> Adjustment -> Curves



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

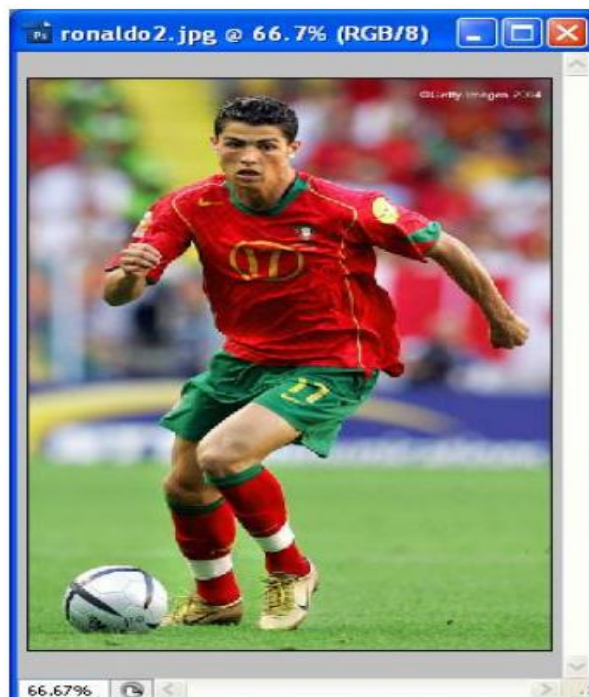


6. Kemudian Klik OK jika sudah selesai, maka hasilnya gambar akan menjadi seperti berikut ini.

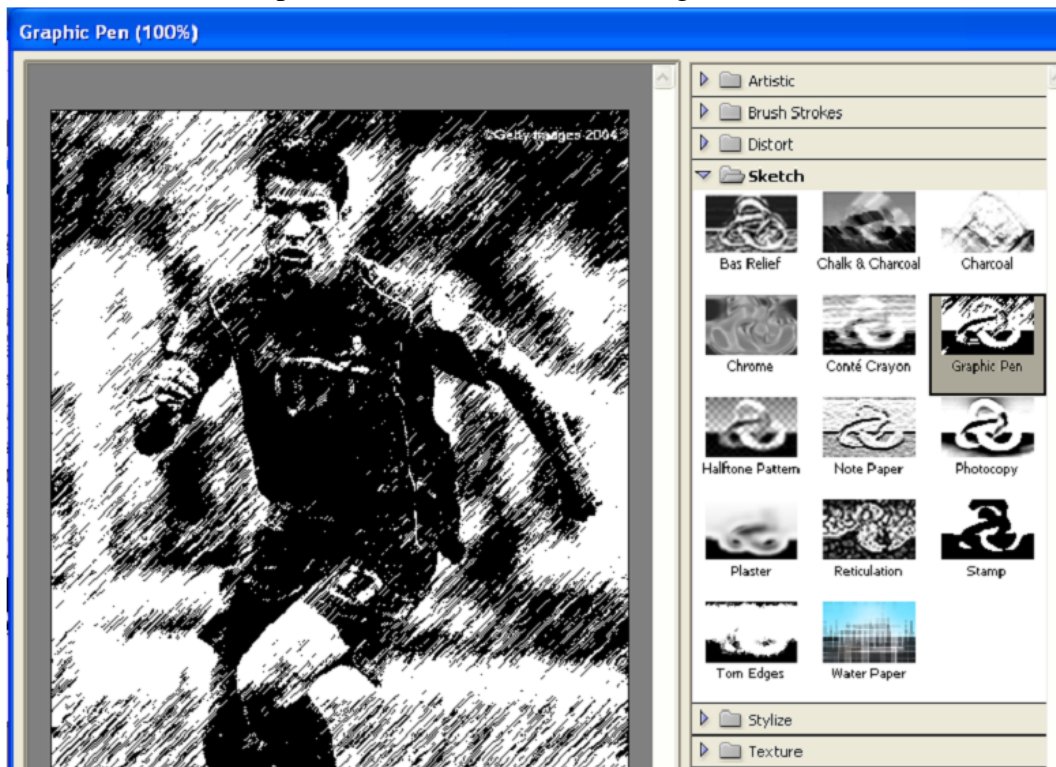


E. EFEK FILTER PADA PHOTOSHOP

1. Buka Adobe Photoshop
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. 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

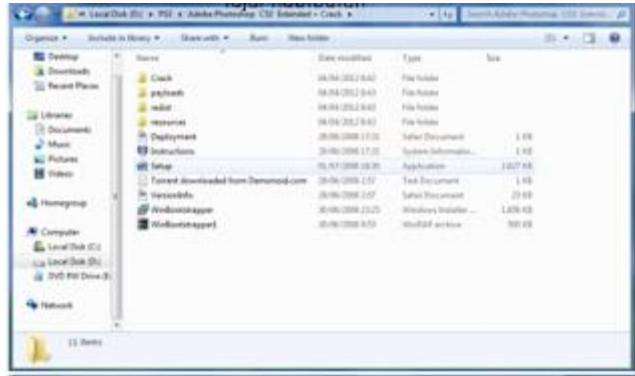


5. Setelah itu klik OK, maka hasilnya akan menjadi seperti berikut ini

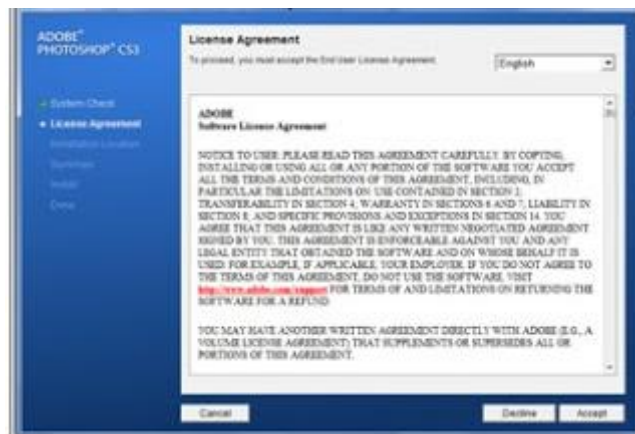


BAB III TUGAS PENDAHULUAN

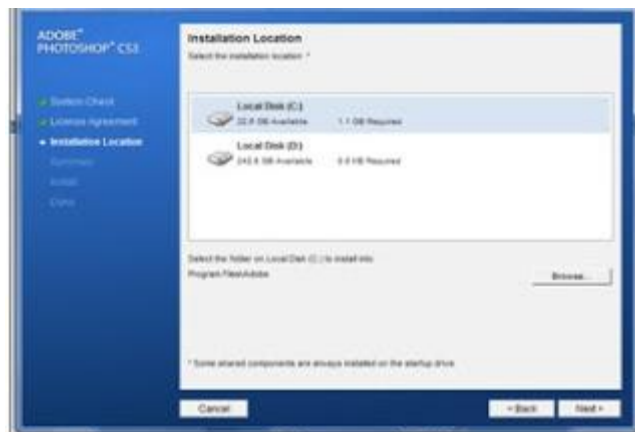
1. Buka file Adobe Photoshop CS3, setelah itu pilih setup aplikasi untuk menginstal Adobe photoshop CS3



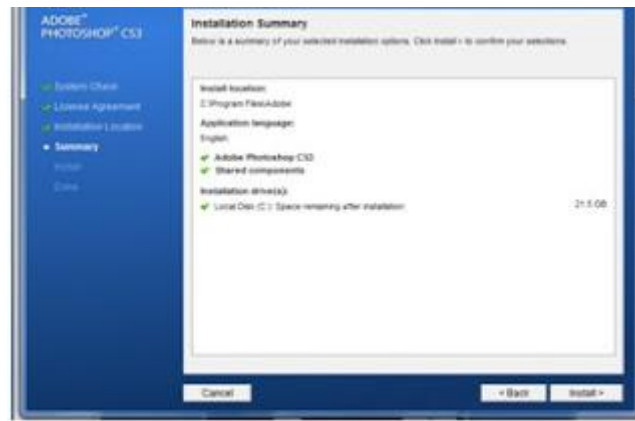
2. Atur bahasa yang anda gunakan, lalu pilih Accept



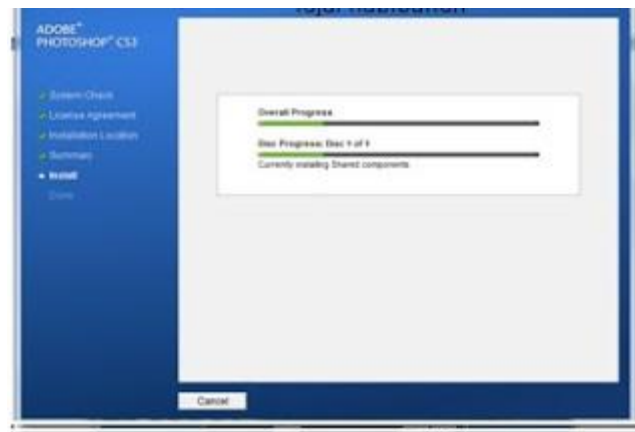
3. Pilih lokasi penginstalan yang anda inginkan, lalu pilih Next



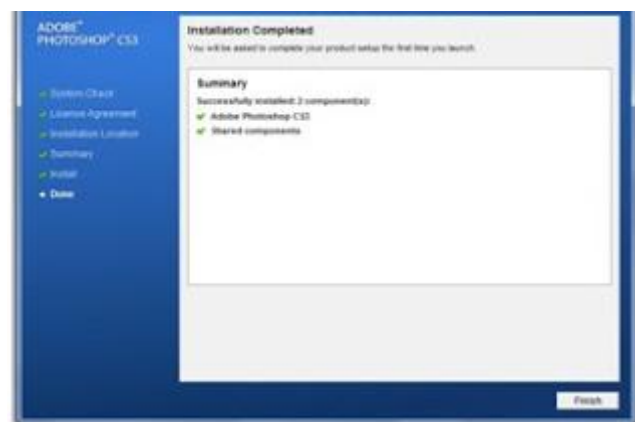
4. Setelah itu, pilih Instal



5. Proses instalisasi



6. Pilih Finish



7. Saat kita buka Adobe Photoshopnya, kita disuruh pilihan untuk memilih;
○ I have a serial number for this product.

Jika kita memilih ini, kita dapat memasukkan serial number dengan me
Crack file induknya. Dengan cara seperti dibawah ini.

14. Ada pilihan dalam pengopian tersebut.

- Copy and replace

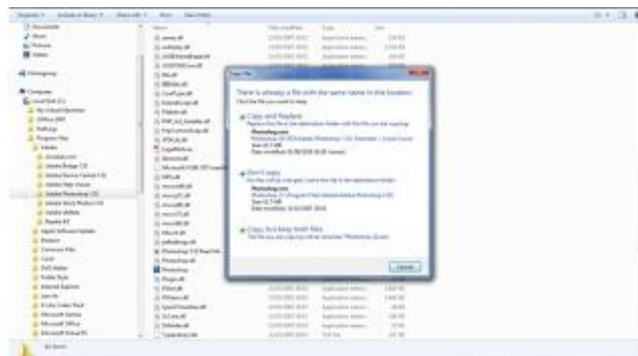
Kita menyalin data dan kita mengganti file yang sama dan yang sudah ada sebelumnya.

- Don't copy

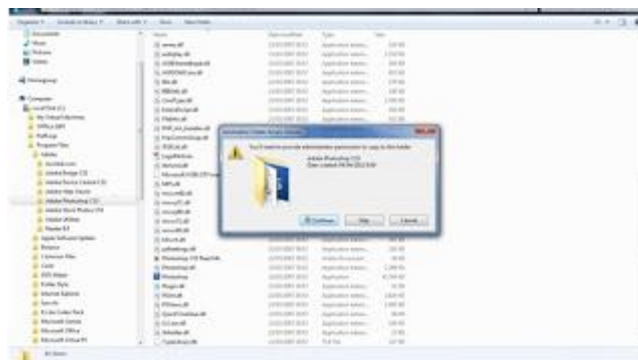
Jangan menyalin data

- Copy, but keep both files

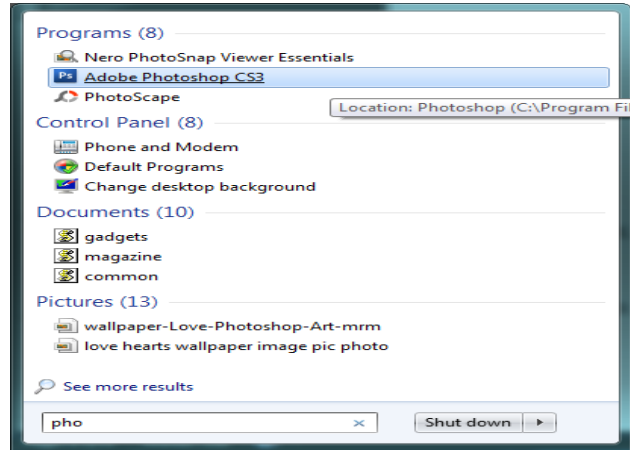
Kita menyalin data, tetapi kita tidak mengganti dan merubah data yang sudah ada sebelumnya



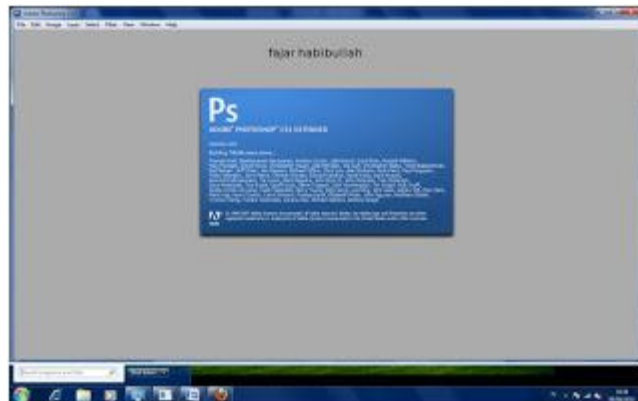
15. Jika kita memilih Copy and replace, kemudian kita pilih continue



16. Sehabis itu klik icon Adobe Photoshop



17. Adobe Photoshop sudah bisa dijalankan



- Pengolah gambar Vektor :
 - a. CorelDraw adalah software yang dikhususkan untuk mengedit image, pembuatan benner dan animasi.
 - b. Macromedia Free hand adalah software yang digunakan untuk membuat desain grafis vektor 2 dimensi.
 - c. Adobe Illustrator adalah software yang digunakan untuk mendesain gambar yang berbasis vektor.
- Pengolah gambar Raster :
 - a. Adobe photoshop : software yang digunakan untuk pengeditan foto/gambar dan pembuatan efek. Selain itu photoshop juga bisa digunakan untuk mengkombinasikan 2 gambar atau lebih.
 - b. Paint adalah : software yang digunakan untuk membuat gambar layaknya melukis diatas kertas dengan menggunakan icon yang telah disediakan.

- c. Photoscape adalah : software yang digunakan untuk pengeditan foto/gambar dan pembuatan efek. Fungsinya hamper sama dengan adobe Photoshop

BAB IV IMPLEMENTASI

1. Lakukanlah perbaikan kualitas image (terserah) dengan mengkombinasikan cara manipulasi image pada modul ini!

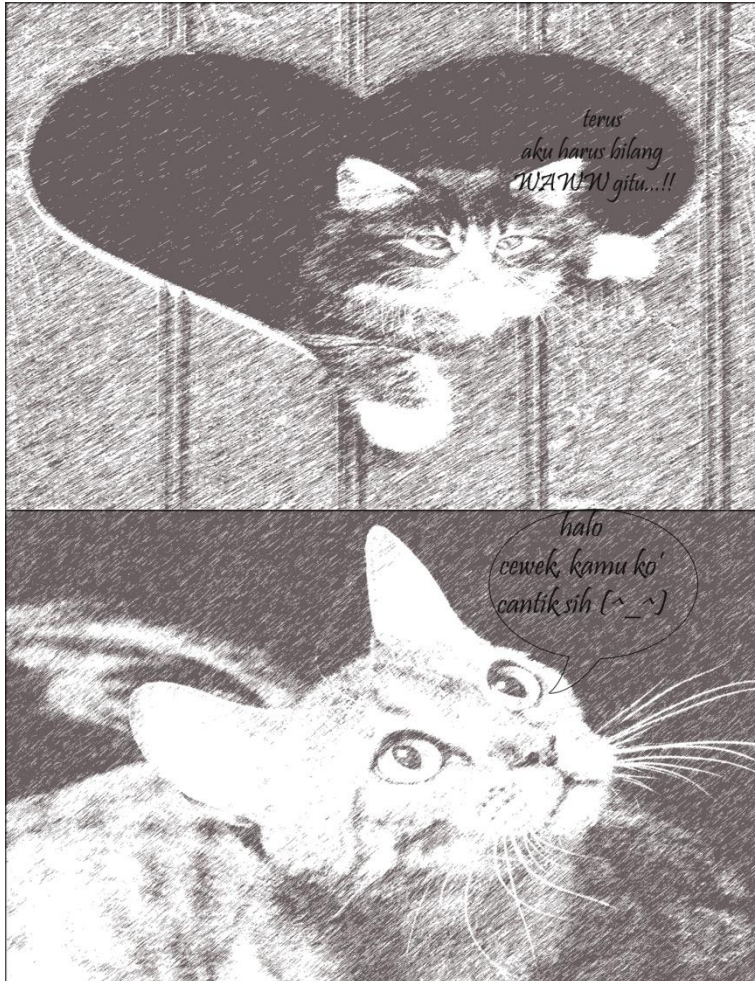
Sebelum :



Sesudah :



2. Buatlah sebuah komik sederhana menggunakan efek filter photoshop!



3. Lakukan pengeditan yang berhubungan dengan kecerahan gambar, dan kontras warna!

Sebelum :



Sesudah :



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Yang dapat saya simpulkan dari penjelasan dan tugas yang saya buat bahwa Adobe Photoshop adalah sebuah aplikasi pengolah gambar dan merupakan perangkat lunak editor citra buatan Adobe Systems yang dikhususkan untuk pengeditan foto/gambar dan pembuatan efek.

5.2 Saran

Bagi para asprak terima kasih atas bimbingannya dan jangan pernah capek untuk membimbing kami, kami di sini masih banyak perlu bimbingan dari para anda-anda semua.