

BAB
8

Filter

1. MENGGUNAKAN FILTER

Dengan menu Filter, memungkinkan Anda untuk mengubah tampilan image. Sebagai contoh, Anda dapat memberikan efek mosaik maupun lukisan yang impresif atau menambahkan efek cahaya yang unik maupun mendistorsi image Anda.

Adobe Photoshop menyediakan menu Filter yang sudah dipaketkan dalam satu program Photoshop, namun Adobe Photoshop juga memungkinkan pihak ketiga untuk menambahkan menu filter yang disebut Plug-in.

Untuk menggunakan Filter, pilih menu Filter kemudian pilih salah satu jenis filter yang diinginkan. Ada beberapa referensi ketika ingin menggunakan menu filter.

- Filter dapat digunakan untuk layer aktif, tersembunyi maupun yang diseleksi.
- Filter tidak dapat digunakan untuk gambar mode Bitmap dan Indexed-color.
- Beberapa filter yang dapat bekerja pada gambar RGB.
- Semua filter dapat digunakan untuk gambar 8 bit

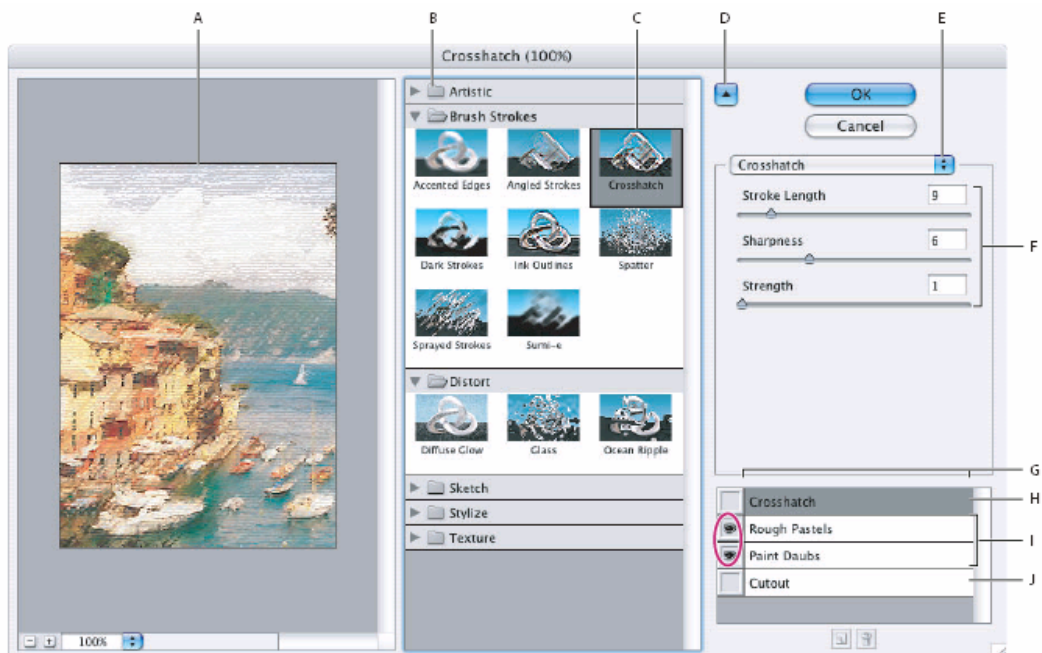
- Beberapa filter yang dapat digunakan untuk gambar 16 bit adalah: Liquify, Average Blur, Bilateral Blur, Blur, Blur More, Box Blur, Gaussian Blur, Lens Blur, Motion Blur, Radial Blur, Sampled Blur, Lens Correction, Add Noise, Despeckle, Dust & Scratches, Median, Reduce Noise, Fibers, Lens Flare, Sharpen, Sharpen Edges, Sharpen More, Smart Sharpen, Unsharp Mask, Emboss, Find Edges, Solarize, De-Interlace, NTSC Colors, Custom, High Pass, Maximum, Minimum, dan Offset.
- Beberapa filter yang dapat digunakan untuk gambar 32 bit adalah: Average Blur, Bilateral Blur, Box Blur, Gaussian Blur, Motion Blur, Radial Blur, Sampled Blur, Add Noise, Fibers, Lens Flare, Smart Sharpen, Unsharp Mask, De-Interlace, NTSC Colors, High Pass, and Offset.
- Beberapa filter diproses dalam RAM, sehingga jika Anda menggunakan beberapa filter akan muncul pesan error atau memori yang digunakan tidak memadai untuk memproses filter yang digunakan.

Seperti telah disebutkan di awal, Adobe Photoshop juga mengizinkan pengembang pihak ketiga untuk membuat filter baru dan dapat diinstal ke dalam Adobe Photoshop. Setelah Anda menginstal Plug-in, filter baru akan muncul pada menu Filter.

2. FILTER GALLERY

Filter Gallery mengijinkan Anda menggunakan filter secara komulatif dan menggunakan filter tertentu lebih dari satu kali. Anda dapat melihat contoh thumbnail dari tiap filter yang digunakan. Anda dapat pula mengatur kembali filter dan mengubah pengaturan filter yang telah digunakan menjadi efek yang diinginkan.

Untuk menampilkan menu Filter Gallery, pilih menu Filter > Filter Gallery. Klik sebuah kategori yang ditampilkan thumbnail dari efek filter yang ada.



A. Preview B. Kategori Filter C. Thumbnail filter yang dipilih D. Menampilkan/menyembunyikan thumbnail filter E. Menu pop-up F. Options untuk filter yang dipilih G. Daftar efek filter untuk ditampilkan atau disusun kembali H. Efek filter yang dipilih I. Rough Pastels J. Paint Daubs

tetapi tidak I. Efek filter digunakan beberapa kali tetapi tidak dipilih J. Efek filter yang disembunyikan

3. EFEK FILTER

Secara default, Adobe Photoshop memiliki 22 kategori filter yang dapat digunakan.

1. Artistic

Filter dari sub menu Artistic membantu Anda menjadi seorang pelukis dan efek artistik untuk sebuah karya seni rupa maupun proyek komersial. Sebagai contoh, gunakan filter Cutoour untuk membuat gambar yang dibuat dari potongan atau untuk tipografi, filter ini merupakan replikasi alami atau media tradisional.



Gambar Asli



Colored Pencil



Cutout



Dry Brush



Film Grain



Fresco



Neon Glow



Paint Daubt



Palette Knife



Plastic Wrap



Poster Edge



Raought Pastels

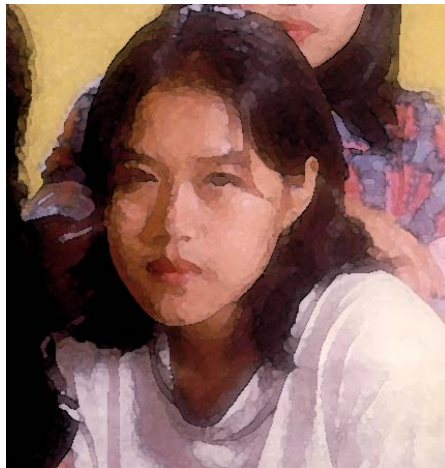


Sponge

Smudge Stick



Underpainting



Watercolor

2. Brush Stroke

Seperti filter Artistic, filter Brush Stroke filters memberikan keleluasaan Anda melukis atau nampak seperti seni rupa menggunakan brush tertentu dan efek tinta mengembang. Beberapa filter ditambahkan grain,

paint, noise, edge detail, atau texture. Semua filter Brush Stroke dapat digunakan pada Filter Gallery.



Foto Asli



Accented Edges



Angled Strokes



Crosshatch



Dark Strokes



Ink Outlines



Spatter



Sprayed Strokes



Sumi-e

3. Distort

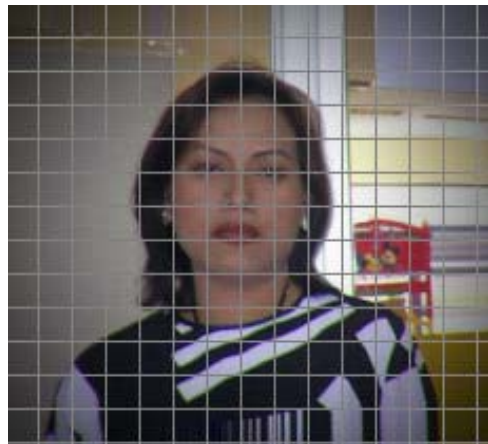
Filter Distor secara geometris mendistorsi sebuah image, menciptakan 3D atau efek lain. Sebagai catatan bahwa filter ini dapat menjadi memori yang intensive. Filter Diffuse Glow, Glass, dan Ocean Ripple dapat digunakan pada Filter Gallery.



Diffuse Glow



Glass



Lens Correction



Ocean Ripple

4. Sketch

Filter dalam submenu Sketch menambahkan teksure ke image, sering pula digunakan untuk efek 3D. Filter ini

juga berguna untuk menciptakan sebuah lukisan atau nampak hand-down. Banyak dari filter Sketch digunakan untuk latar belakang dan latar depan berwarna ketika mereduksi image tersebut. Semua filter Sketch dapat diterapkan pada Filter Gallery.



Bas Relief



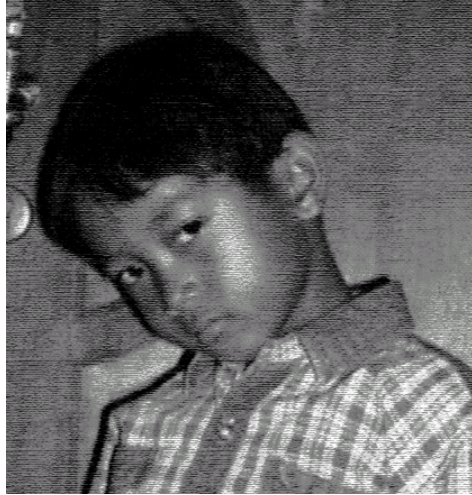
Chalk & Charcoal



Charcoal



Chrome



Conté Crayon



Graphic Pen



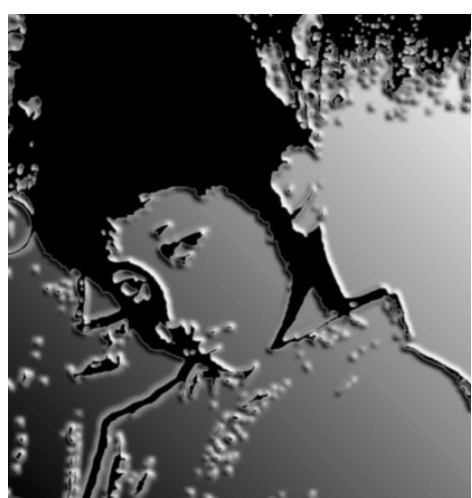
Halftone Pattern



Note Paper



Photocopy



Plaster



Reticulation



Stamp



Torn Edges



Water Paper

5. Texture

Gunakan filter ini untuk menirukan penampilan unsur atau kedalaman, atau menambahkan efek organik. Filter ini memiliki sub menu yang berjumlah 6, dan semuanya dapat diterapkan pada Filter Gallery.



Craquelure



Grain



Mosaic Tiles



Patchwork



Stained Glass



Texturizer