

Identifikasi Keaslian Foto Digital

Anon Kuncoro Widigdo
anonkuncoro@yahoo.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Akhir-akhir ini kita dihebohkan dengan adanya foto-foto digital yang bergambar “syur” ada di internet. Bahkan orang yang ada dalam foto digital tersebut menyangkal bahwa gambar tersebut adalah foto mereka.

Ada beberapa cara untuk mengenali apakah suatu foto digital itu asli atau telah direkayasa. Direkayasa dalam hal ini adalah foto tersebut sudah pernah di-*edit* atau *retouching* menggunakan *software* pengolah gambar misalkan: *Adobe PhotoShop*.



Gambar 1
File gambar dengan format JPG

Menggunakan Perintah TYPE

Cara yang paling mudah untuk mengenali apakah file gambar tersebut masih asli adalah dengan menggunakan perintah **TYPE** yang ada di dalam *MS DOS Prompt*.

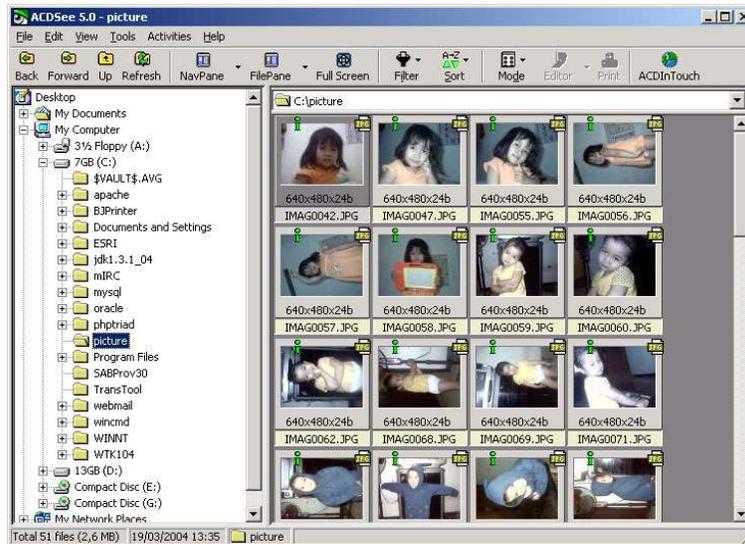
C:(> TYPE sukma1.jpg [Enter]

tulisan “Adobe” tersebut bisa dipastikan bahwa file gambar tersebut pernah di-edit dengan Adobe Photoshop.

Menggunakan ACDSee

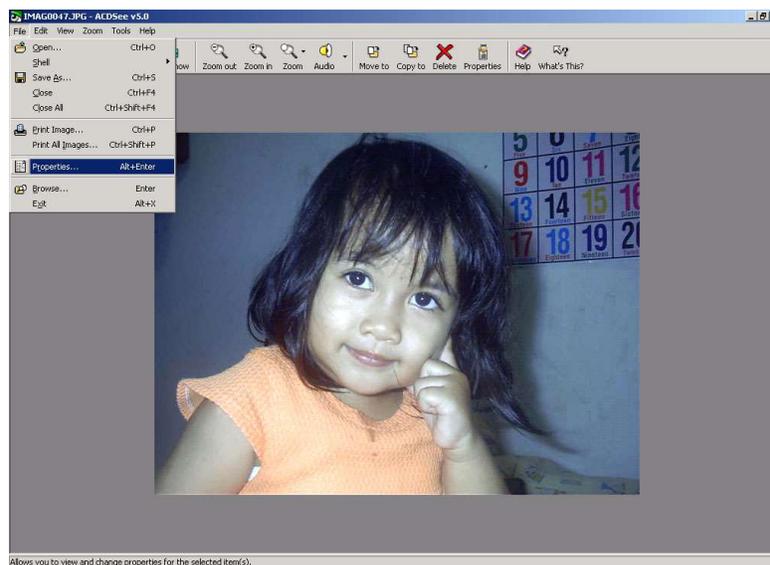
Selain menggunakan perintah TYPE, kita juga dapat menggunakan software ACD See untuk melihat keaslian file gambar.

1. Jalankanlah software ACD See.
2. Browse pada folder gambar yang diinginkan



Gambar 4
Tampilan ACD See

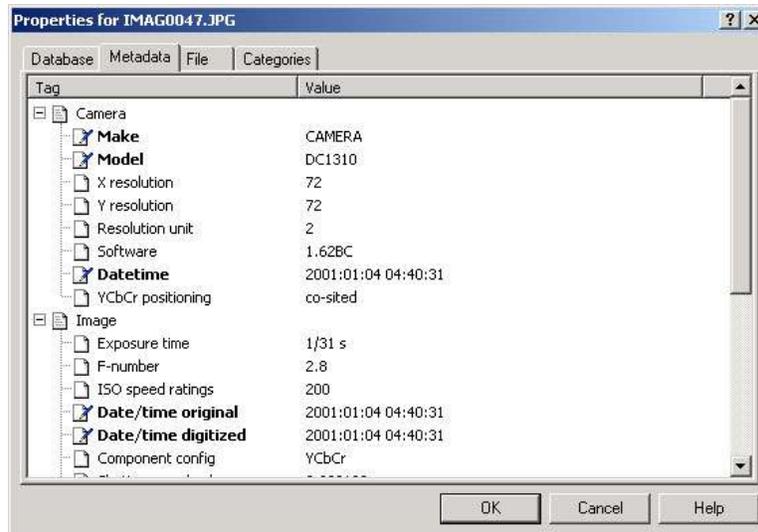
3. Pilih dan tampilkan file gambar yang diinginkan
4. Pilih menu File – Properties



Gambar 5

Menu File - Properties

5. Setelah itu akan ditampilkan Properties dari file gambar yang terpilih.



Gambar 6
Tampilan Properties

Informasi dalam Properties menjelaskan bahwa:

Make : CAMERA
Model : DC1310
Resolusi : 72 x 72 pixel

Tampak jelas bahwa gambar belum pernah di-*edit* dengan menggunakan Adobe Photoshop. Karena informasi Metadata menunjukkan informasi yang masih asli yaitu diambil dengan menggunakan CAMERA model DC1310.

Setelah mengetahui cara mengidentifikasi foto digital. Nantinya Anda bisa mengetahui apakah foto digital tersebut hasil rekayasa atau asli diambil dari kamera digital / handphone.