

Workshop 2: Gambar Digital

Deskripsi:

Pada tugas ini, Anda diminta untuk menginvestigasi format gambar digital. Anda diminta untuk **membuat sebuah program** (atau fungsi) , yang dapat digunakan untuk mendeteksi format dari sebuah gambar dari sejumlah kemungkinan format gambar.

Fitur program:

- a. Buat program yang meminta single argument berupa nama file. Misalnya: cekformat (imagefile1)
- b. Program harus dapat membuka file gambar yang diminta, dan menampilkan: 1) nama file, 2) tipe dari image, dan 3) ukuran image. Misal:
 - i. imagefile1 JPEG 300x200
 - ii. imagefile2 GIF 256x256
 - iii. imagefile3 PNG 800x600
- c. Hasil program disimpan dalam file .txt atau .csv

Dokumentasi:

- Buat sebuah file yang bersisi instruksi penggunaan program yang Anda buat.

Test program:

- Screen capture hasil jalannya program untuk seluruh test image yang diberikan

Yang dikumpulkan:

1. Sourcecode program
2. File dokumentasi (pdf)
3. File test program (pdf)

Penilaian:

50 Poin dari user friendly dan efisiensi program

30 Program berhasil dibuat

20 Program dapat mendeteksi format gambar: JPEG, GIF, PNG, TIFF, BMP, PPM, PGM, PBM, EPS, PICT