

Nama: Limas Baginta

NPM: 1306368690

Jurusan: Teknik Komputer

Workshop 2 Gambar Digital

Informasi untuk gambar 1:

```
Filename: 'imagefile1'
FileModDate: '02-Feb-2012 19:48:38'
FileSize: 166365
Format: 'jpg'
FormatVersion: ''
Width: 1152
Height: 768
```

Informasi untuk gambar 2:

```
Filename: 'imagefile2'
FileModDate: '03-Feb-2012 21:04:08'
FileSize: 759381
Format: 'GIF'
FormatVersion: '89a'
Width: 1152
Height: 768
```

Informasi untuk gambar 3:

```
Filename: 'imagefile3'
FileModDate: '03-Feb-2012 21:04:28'
FileSize: 1410329
Format: 'png'
FormatVersion: []
Width: 1152
Height: 768
```

Informasi untuk gambar 4:

```
Filename: 'imagefile4'
FileModDate: '03-Feb-2012 21:04:36'
FileSize: 1732566
Format: 'tif'
FormatVersion: []
Width: 1152
Height: 768
```

Informasi untuk gambar 5:

```
Filename: 'imagefile5'
FileModDate: '03-Feb-2012 21:04:54'
FileSize: 2654262
Format: 'bmp'
FormatVersion: 'Version 3 (Microsoft Windows 3.x)'
Width: 1152
Height: 768
```

Informasi untuk gambar 6:

```
Filename: 'imagefile6'
FileModDate: '03-Feb-2012 21:05:08'
FileSize: 9320179
Format: 'PPM'
FormatVersion: 'P3'
Width: 1152
Height: 768
```

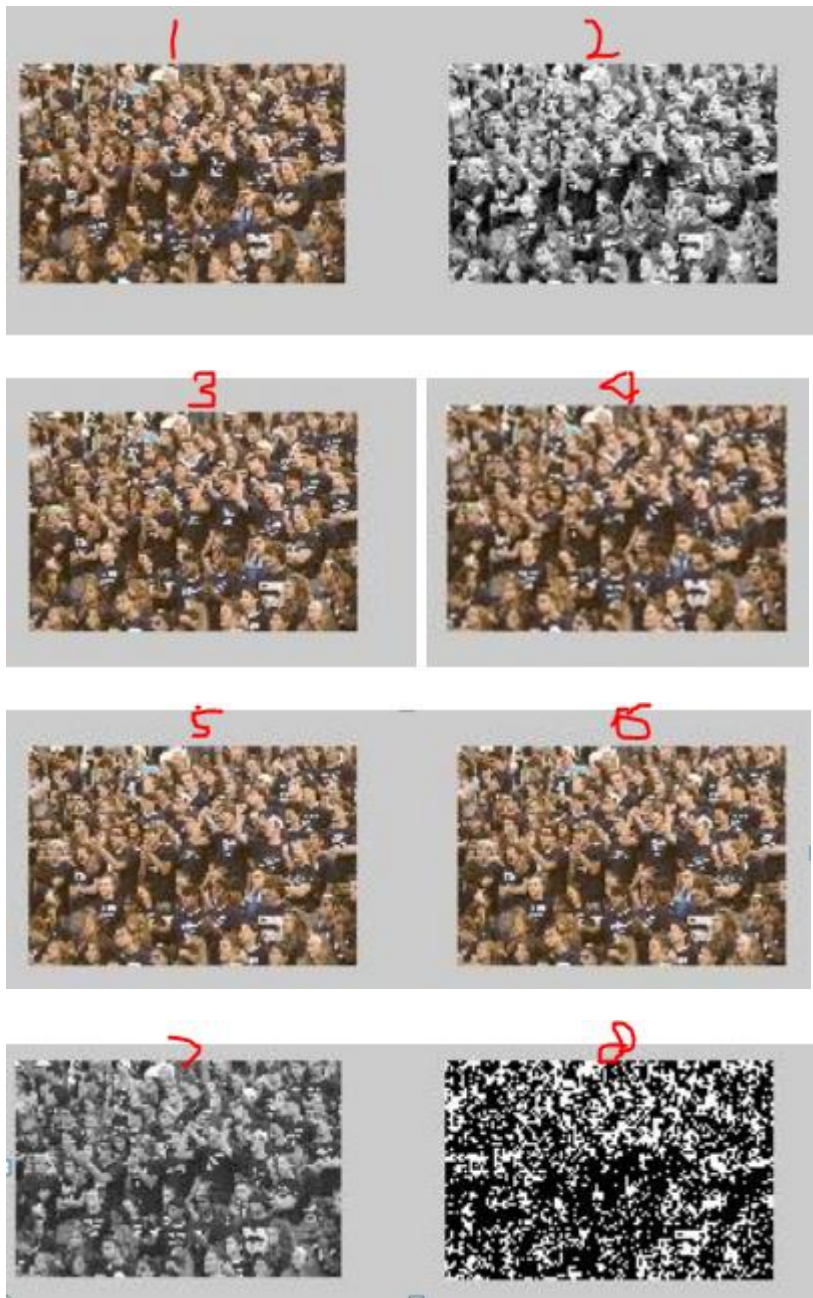
Informasi untuk gambar 7:

```
Filename: 'imagefile7'
FileModDate: '03-Feb-2012 21:05:22'
FileSize: 3128312
Format: 'PGM'
FormatVersion: 'P2'
Width: 1152
Height: 768
```

Informasi untuk gambar 8:

```
Filename: 'imagefile8'
FileModDate: '03-Feb-2012 21:05:34'
FileSize: 1794091
Format: 'PBM'
FormatVersion: 'P1'
Width: 1152
Height: 768
```

Berikut delapan gambar tersebut:



Hasil Test Program.

Point 1. Pada Workshop 2 ini, diketahui hanya 8 gambar yang bisa didapatkan informasinya. Ini dikarenakan Program MATLAB tidak memiliki support terhadap ekstensi file test image.

Point 2. Beberapa gambar juga tidak dapat diketahui ekstensinya, ini **mungkin** dikarenakan sistem operasi yang tidak mendukung tipe file test image.

Lampiran.

Source Code Program

```
%Workshop2_Limas Baginta_1306368690

gambar1 = imfinfo ('imagefile1')
gambar2 = imfinfo ('imagefile2')
gambar3 = imfinfo ('imagefile3')
gambar4 = imfinfo ('imagefile4')
gambar5 = imfinfo ('imagefile5')
gambar6 = imfinfo ('imagefile6')
gambar7 = imfinfo ('imagefile7')
gambar8 = imfinfo ('imagefile8')

subplot(331);imshow ('imagefile1');
subplot(332);imshow ('imagefile2');
subplot(333);imshow ('imagefile3');
subplot(334);imshow ('imagefile4');
subplot(335);imshow ('imagefile5');
subplot(336);imshow ('imagefile6');
subplot(337);imshow ('imagefile7');
subplot(338);imshow ('imagefile8');
```

Note. imfinfo digunakan sebagai fungsi untuk menampilkan informasi gambar, sedangkan imshow sebagai fungsi untuk menampilkan gambar.