

# **PENGOLAHAN CITRA DIGITAL**

## **“Format Citra dan Struktur Data untuk Citra-Menggunakan Matlab”**

Dibuat Untuk Memenuhi Tugas 1

Dosen Pengampu : Leni Fitriani, ST. MKom



Disusun Oleh :

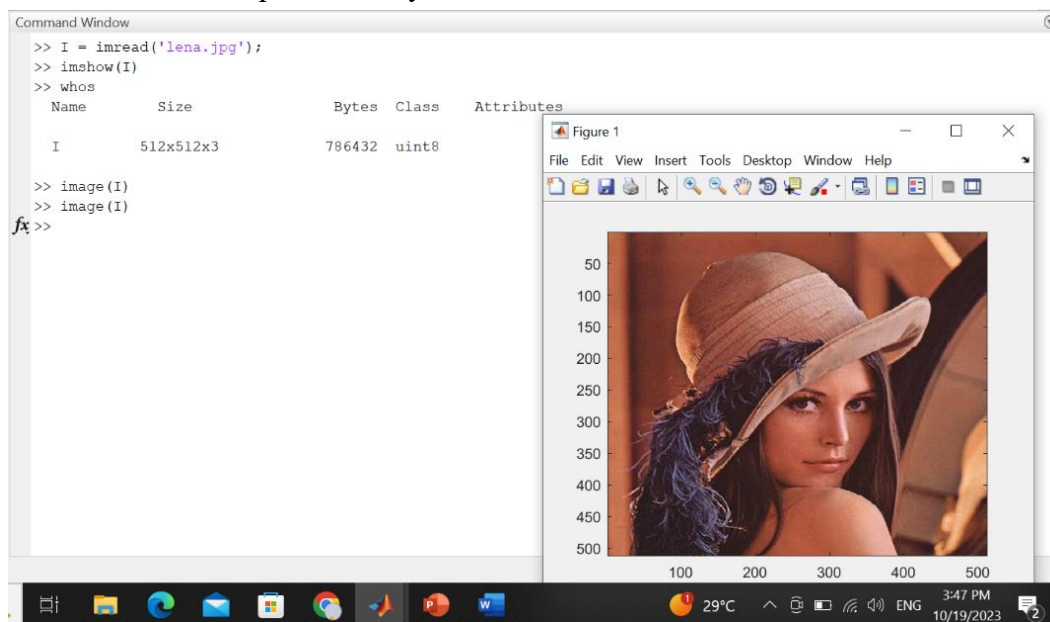
Garnis Kirani                      2106077

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

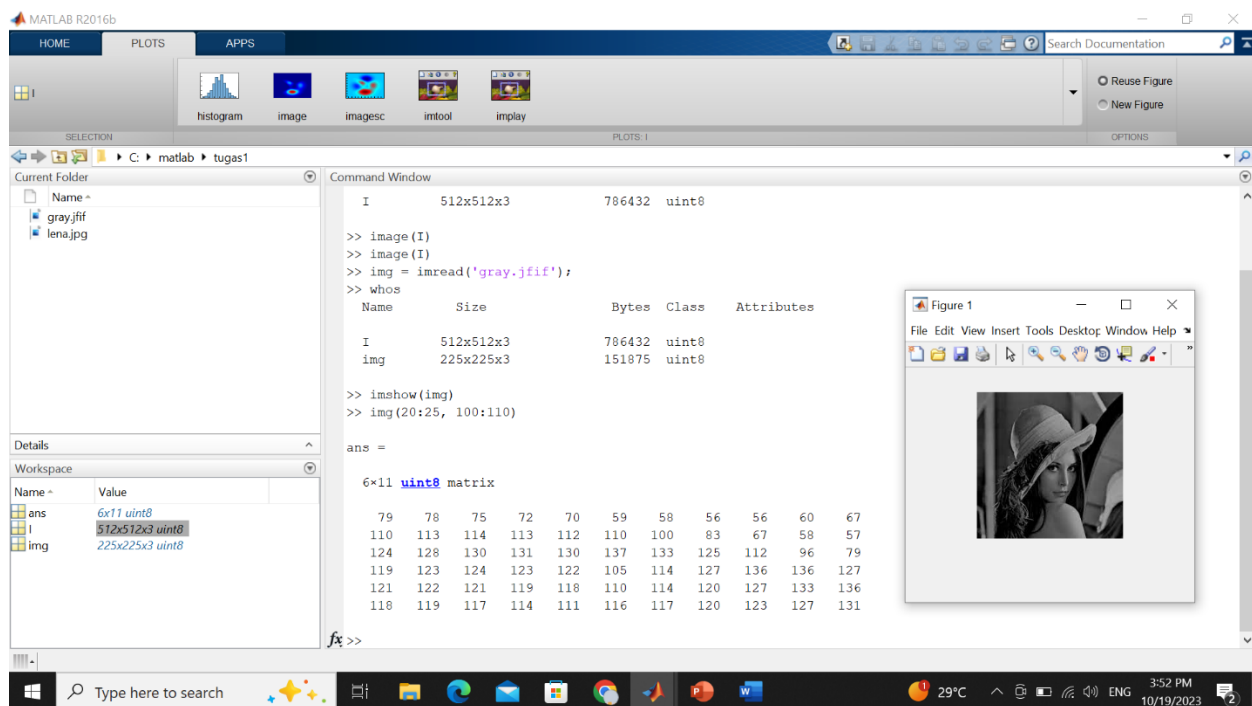
**INSTITUT TEKNOLOGI GARUT**

**2023**

Membaca citra dan menampilkan ke layar :

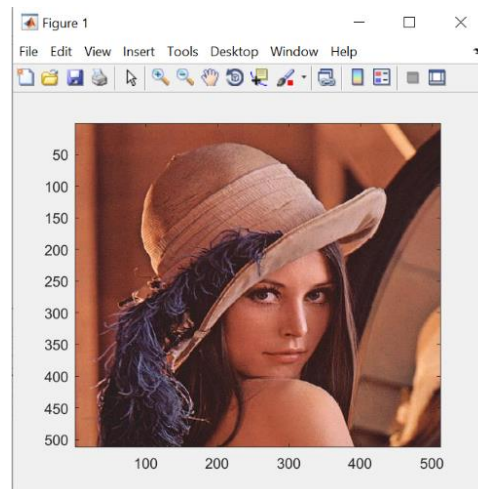


Citra Grayscale:



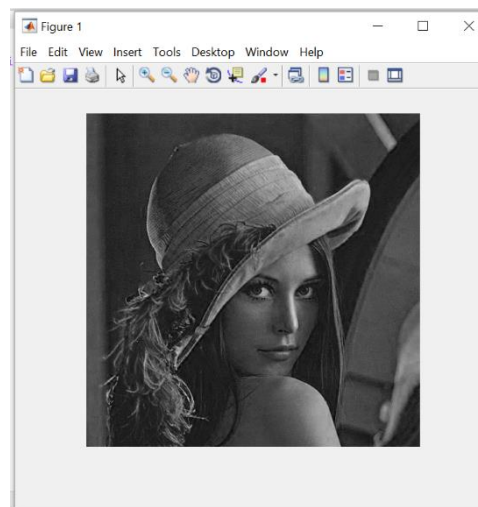
Tampilkan hanya komponen red dari citra:

```
>> imshow(I(:, :, 1))
```

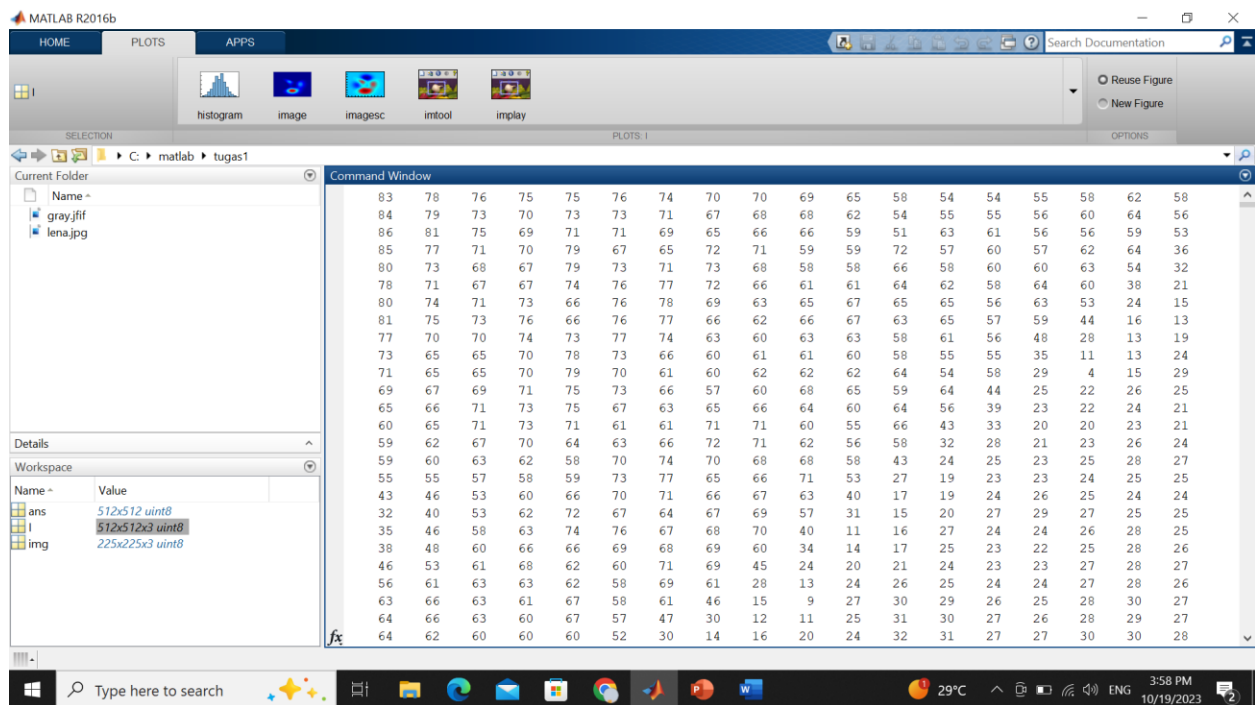


Tampilkan komponen *blue* :

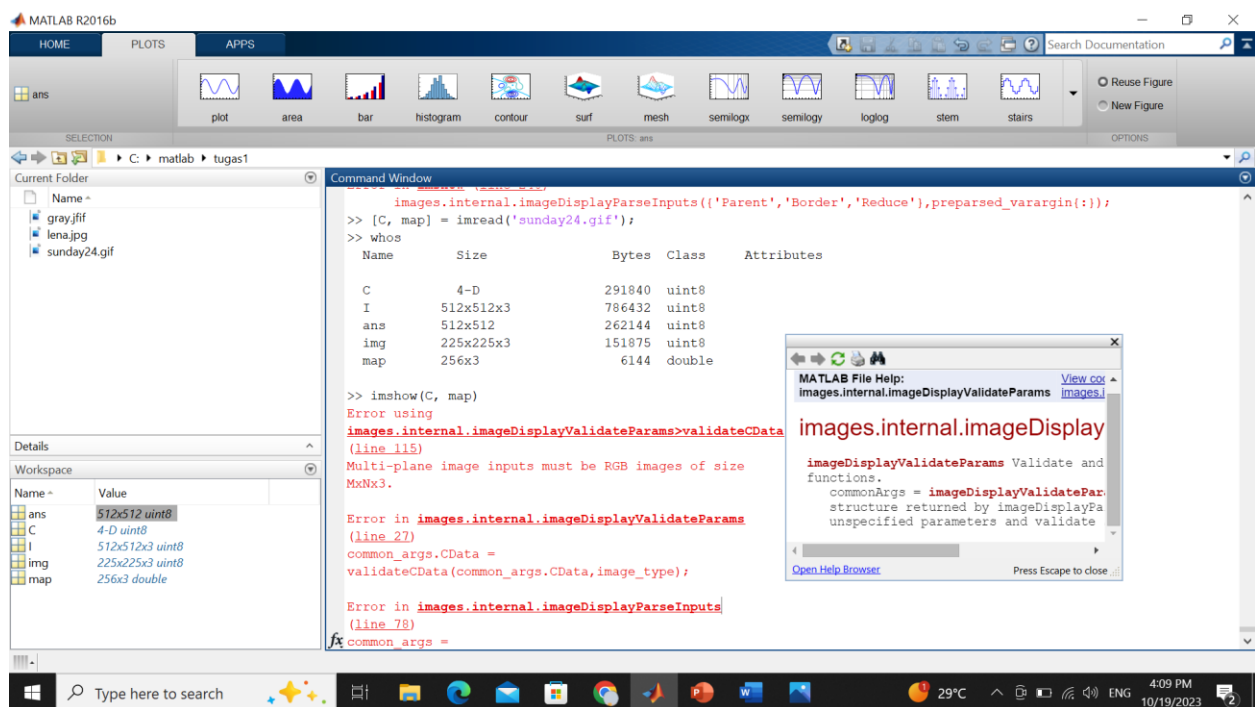
```
>> imshow(I(:, :, 3))
```



## Tampilkan data bitmap



## Membaca citra GIF (Mohon Maaf Error, karena belum terlalu dipelajari lagi untuk Giff-nya)



## Menyimpan citra

```
>> imwrite(img, 'lena.jpg', 'jpg');
>> |
```