

## TUGAS UTS PENGOLAHAN CITRA

Nama Anggota kelompok:

1. Abiyanfaras Danuyasa (312210103)
2. Birrham Efendi Lubis (312210272)
3. Muhammad Zidan Fadillah (312210277)

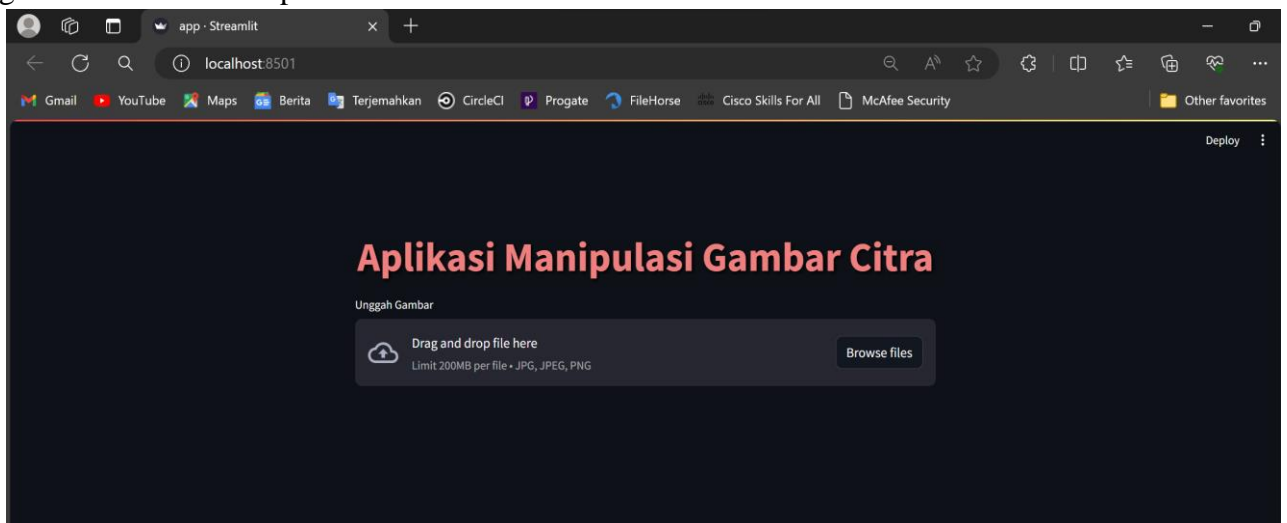
Kelas: TI.22.A.2

Mata Kuliah: Pengolahan Citra

### CARA MENGGUNAKAN APLIKASI MANIPULASI GAMBAR CITRA

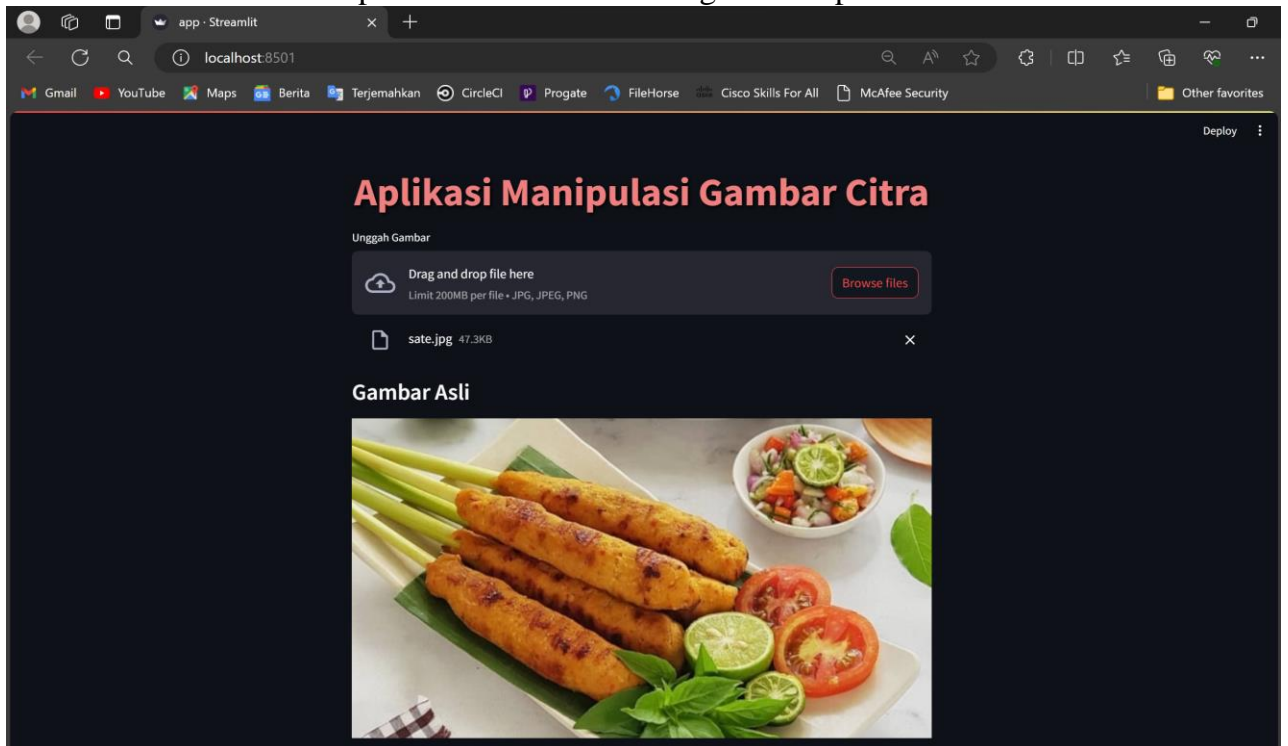
#### 1. Upload Gambar yang Ingin di Manipulasi

Langkah pertama kita pilih gambar yang ingin kita manipulasikan, pastikan format dari gambar yang kita pilih sudah sesuai dengan ketentuan. Dibawah ini adalah contoh memasukan gambar untuk di manipulasikan.



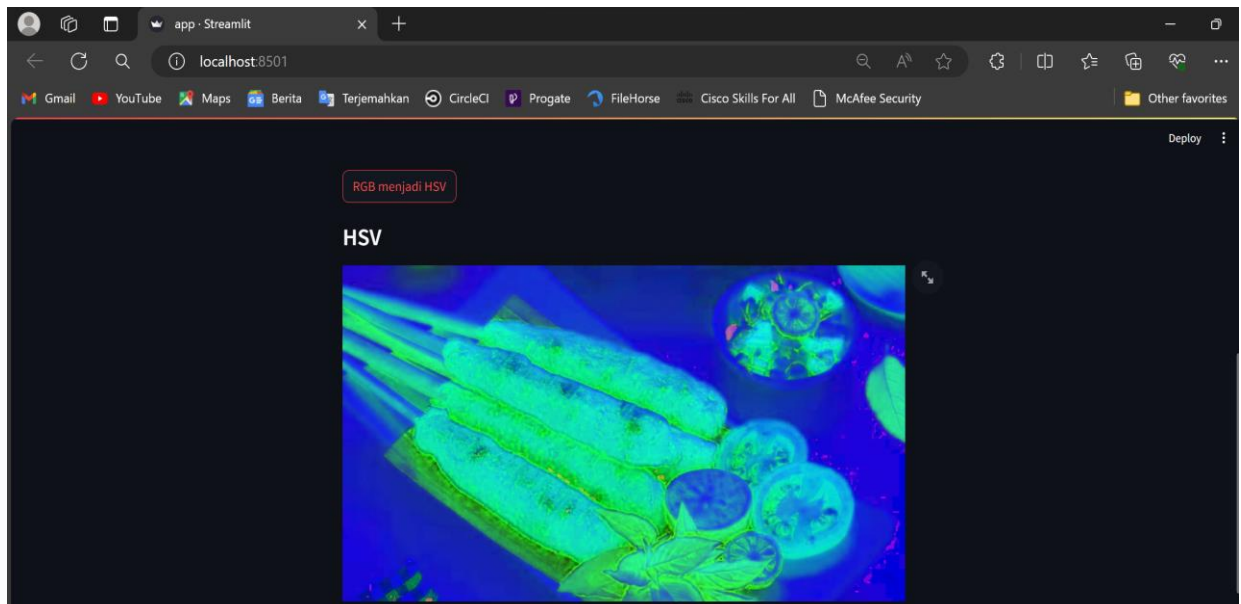
## 2. Gambar Ketika Sudah di Upload

Ketika sudah berhasil di upload maka akan muncul gambar seperti di bawah ini.



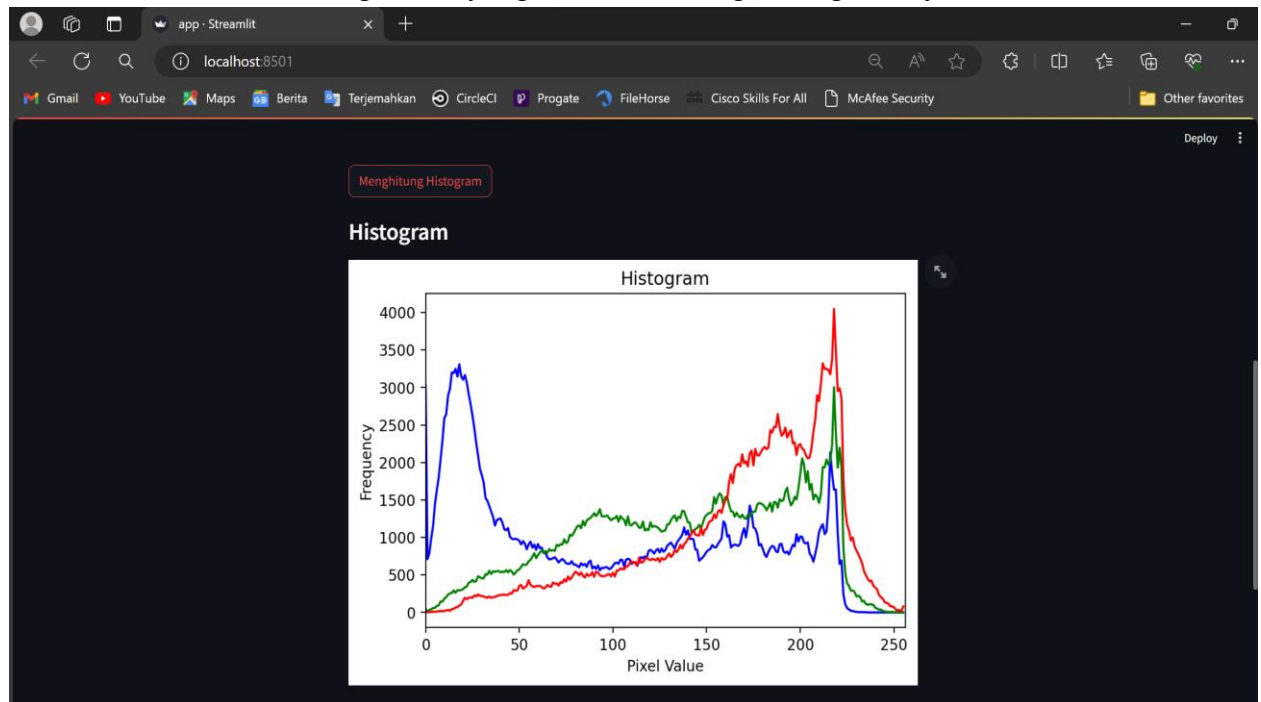
## 3. Fitur Untuk mengubah RGB menjadi HSV

Selanjutnya kita akan menggunakan fitur untuk mengubah gambar dari RGB ke HSV dengan klik button RGB menjadi HSV, Dibawah ini adalah contoh gambar yang sudah di ubah ke dalam bentuk HSV.



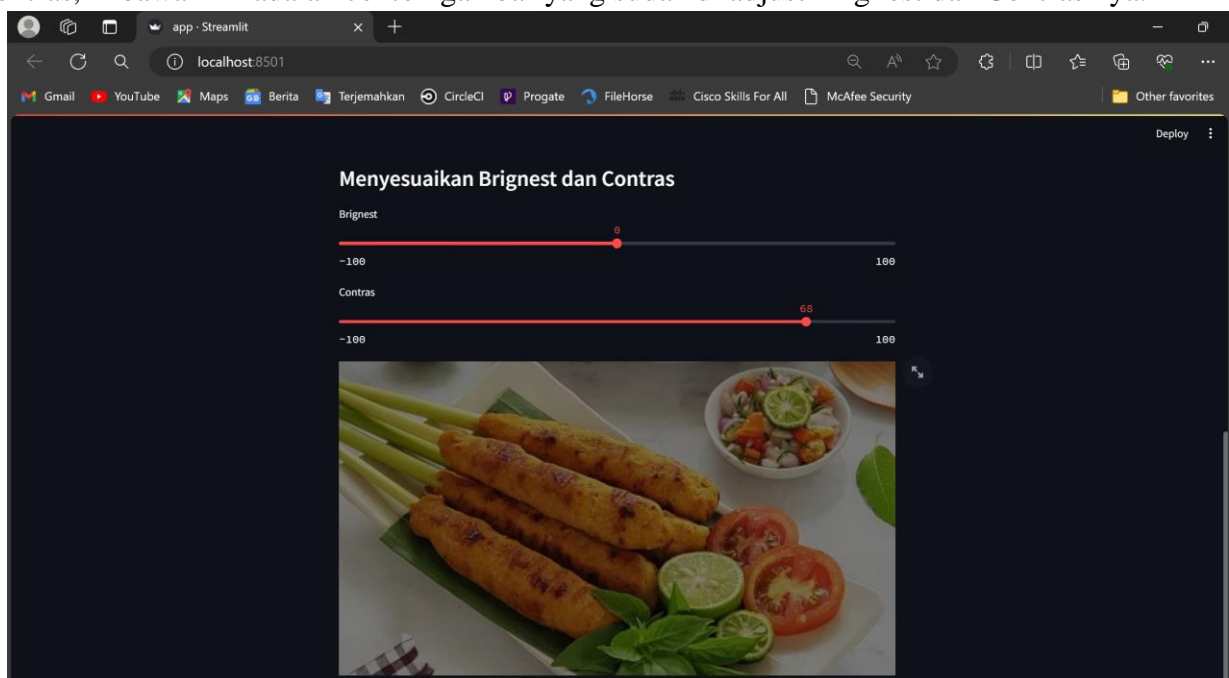
#### 4. Menghitung Histogram

Fitur selanjutnya adalah fitur untuk mengetahui atau menghitung tabel Histogram dari gambar yang telah kita manipulasikan dengan klik button menghitung Histogram, Dibawah ini adalah contoh gambar yang sudah di hitung Histogram nya.



#### 5. Mengatur Brignest Dan Contras

Selanjutnya aplikasi ini mempunyai fitur untuk mengatur Brignest dan Contras dari gambar yang ingin kita manipulasikan dengan adjust ke kiri atau ke kanan pada Brignest Dan Contras, Dibawah ini adalah contoh gambar yang sudah di adjust Brignest dan Contras nya.



## 6. Fitur Untuk Mendetect atau menemukan Contour

Fitur ini berfungsi untuk Mendeteksi atau menemukan Contour dari gambar yang kita ingi manupulasikan dengan klik button Find Contour, Dibawah ini adalah contoh gambar yang mendetect atau menemukan Contour nya.

