



UNIVERSITAS NUSA PUTRA
FAKULTAS TEKNIK, KOMPUTER DAN DESAIN
TEKNIK INFORMATIKA
PENGOLAHAN CITRA DIGITAL
TUGAS 11

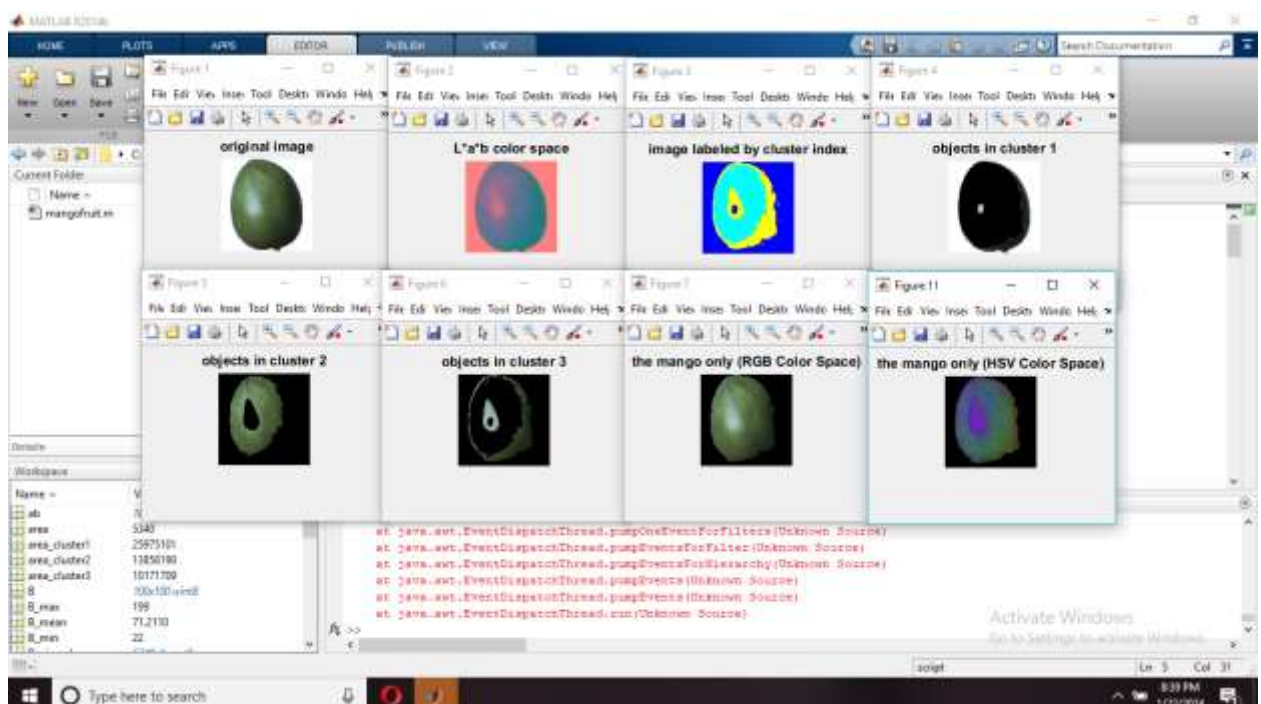
Nama Mahasiswa : Akbar Ilham Perhan
NIM : 20210040083
Hari / Tanggal : Senin / 22 Januari 2024
Nama Pengampu : Muchtar Ali Setyo Yudono, S.T., M.T.
Jumlah Soal : 3 Butir

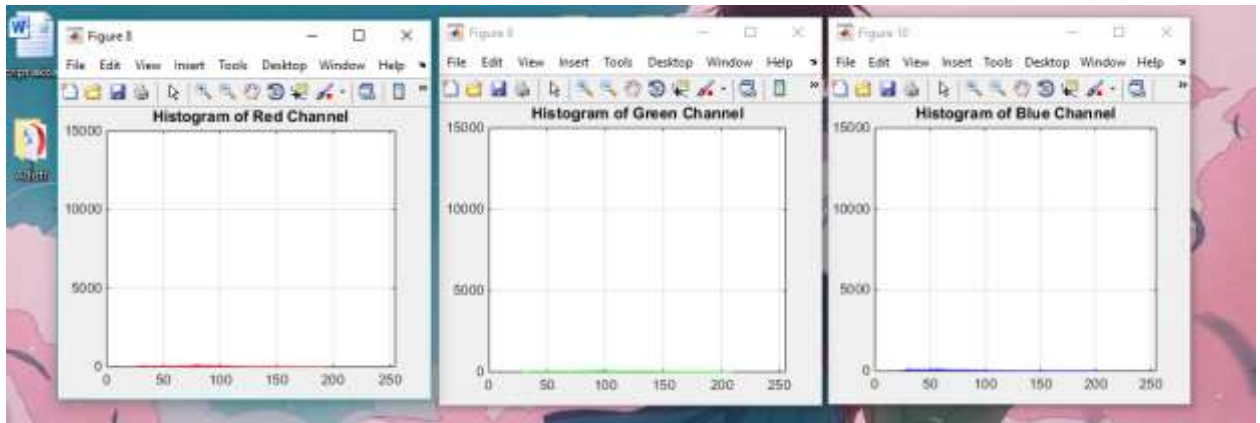
Buatlah Tugas tersebut dalam kertas kerja lalu simpan file dalam format pdf dan unggah laporan tugas Anda pada system LMS yang tersedia.

1. Carilah ciri dari 4 jenis citra buah dengan menggunakan ciri warna (R, G, dan B) dan Ciri Ukuran (Area, Perimeter, dan Metric)
https://drive.google.com/drive/folders/1PXIUGZMgymi6mvBXKrNd_6w2N0thGm3e?usp=sharing
2. Terkait Soal nomor 1, apa perbedaan ciri pada masing-masing jenis buah

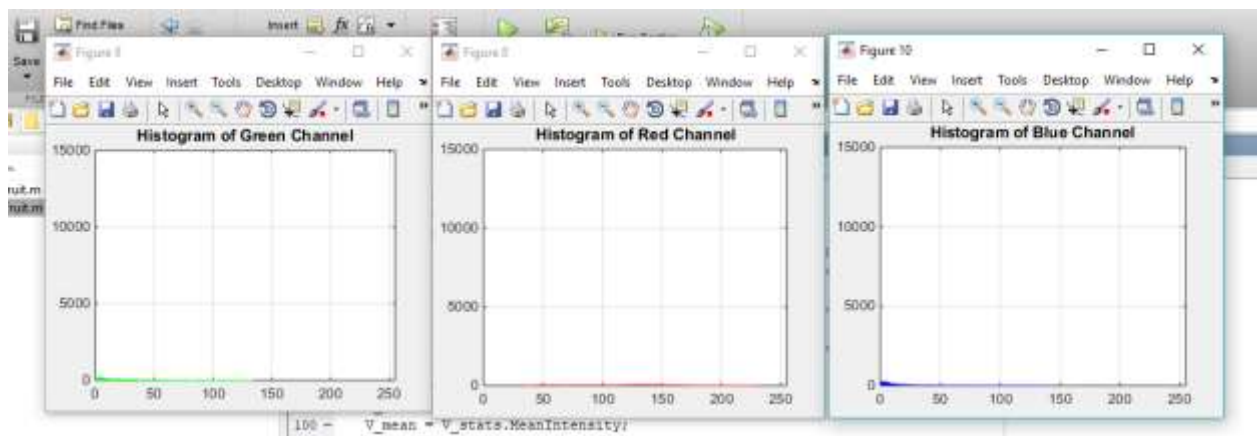
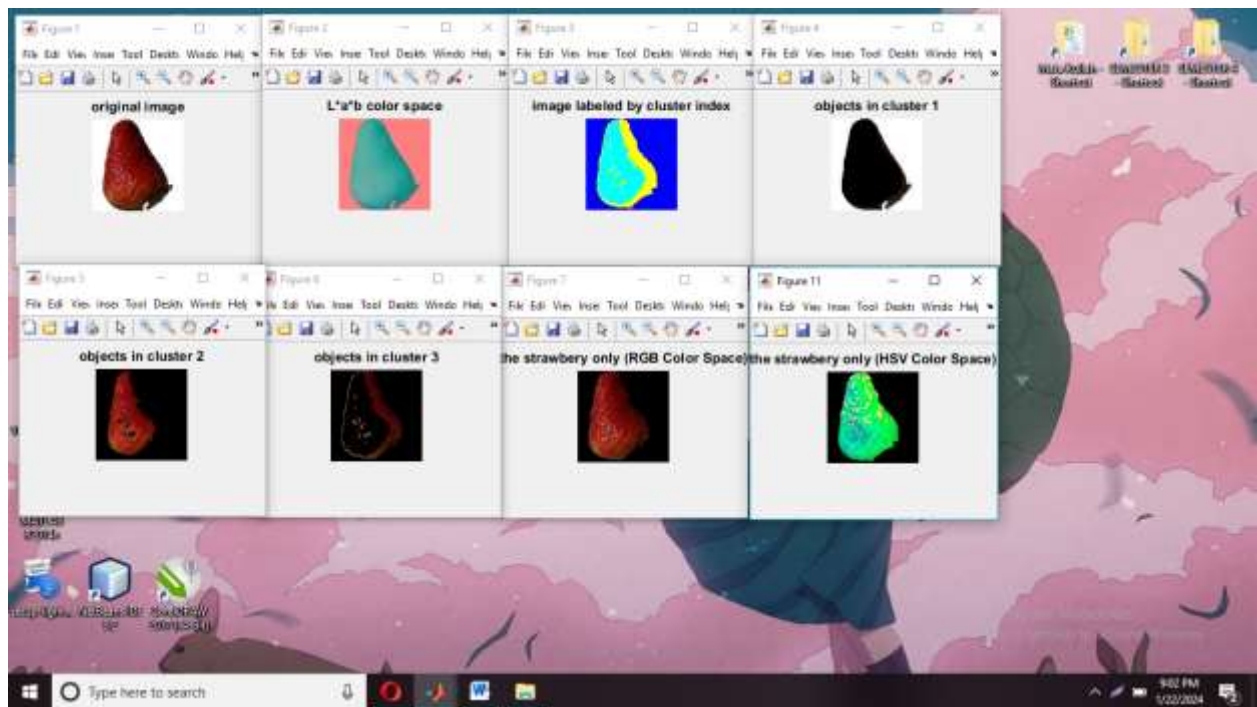
Jawaban

1.
 - Hasil dari Citra buah mangga

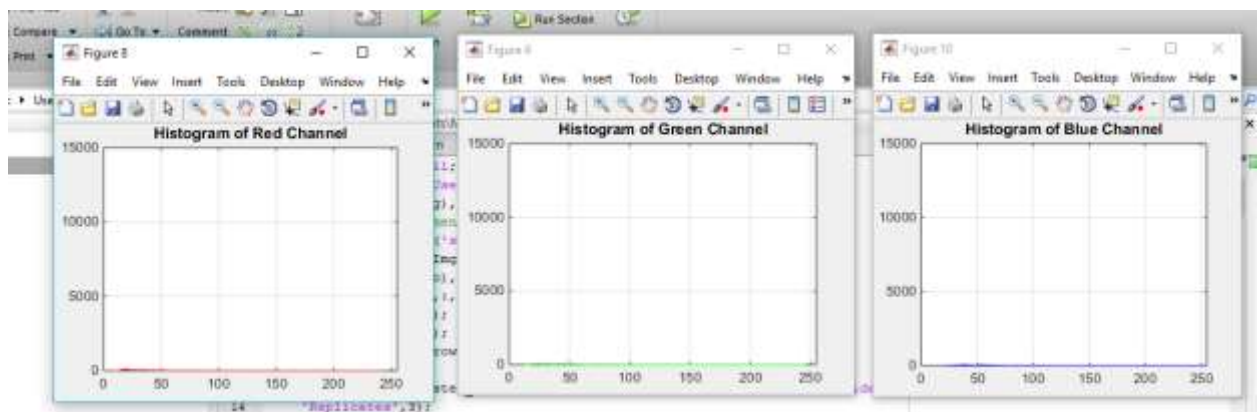
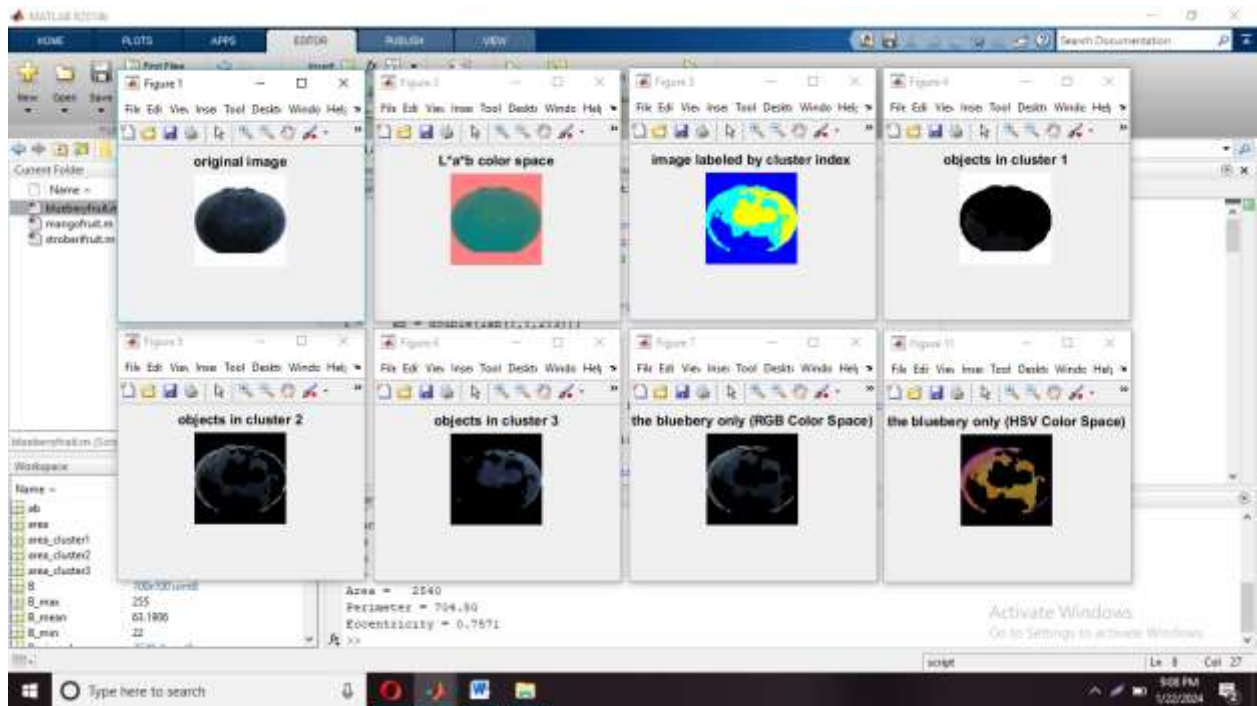




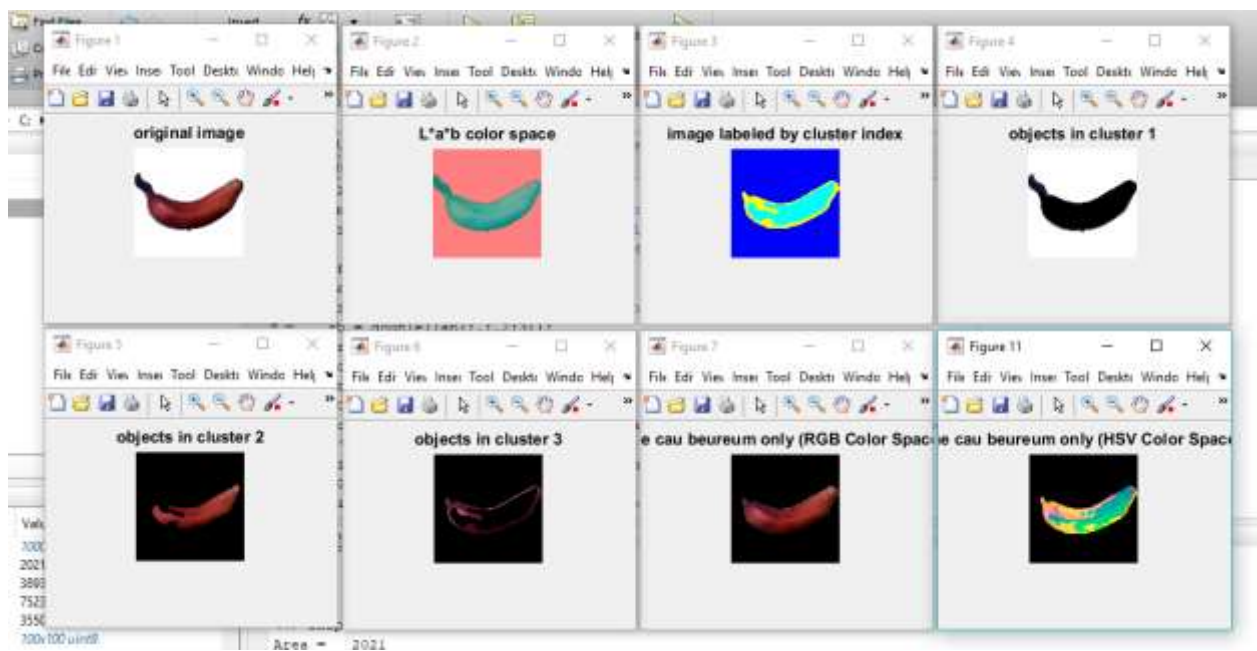
- Hasil citra buah strawberry

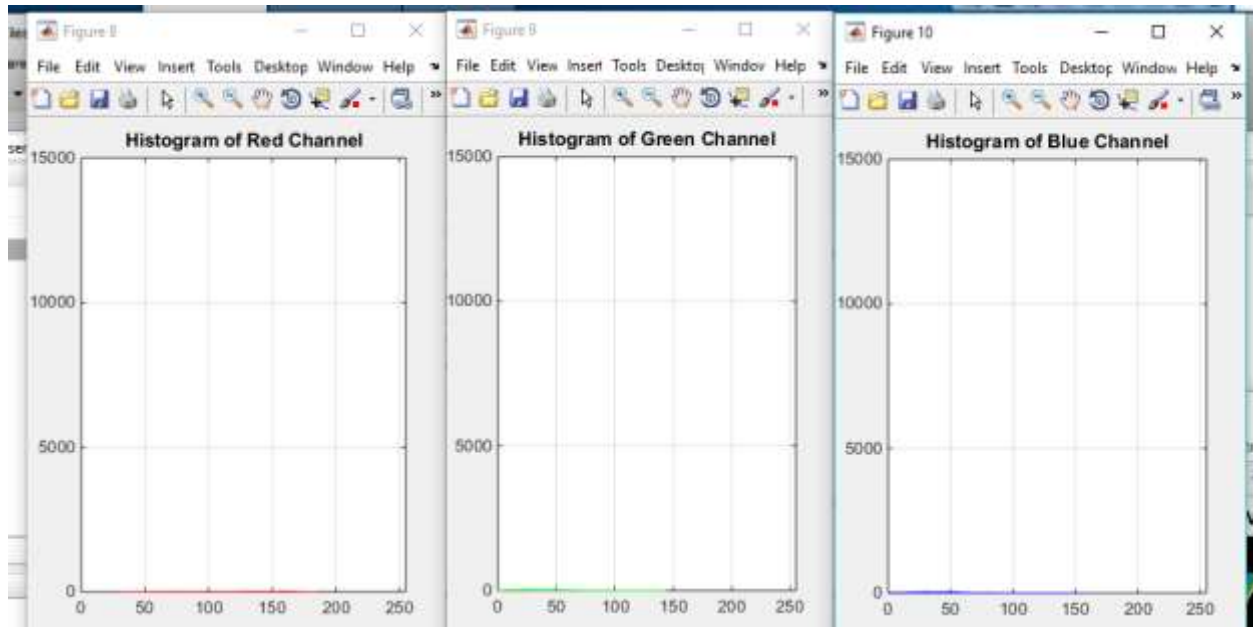


- Hasil citra buah bluberry



- Hasil citra buah pisang merah





2. Perbedaan utama antara ciri warna dan ukuran pada masing-masing jenis buah dapat dilihat dalam data yang dihasilkan oleh matriks `data_fruit` dan vektor-vektor `area`, `perimeter`, dan `metric`. Sebagai contoh, mungkin terdapat pola atau karakteristik tertentu dalam matriks `data_fruit` yang membedakan jenis buah berdasarkan ciri warna rata-rata, sementara vektor-vektor `area`, `perimeter`, dan `metric` dapat memberikan informasi tentang bentuk dan ukuran relatif dari masing-masing jenis buah.