

NAMA : MUH. ALHY CHOKER FIRDAUS

KELAS : PTIK B

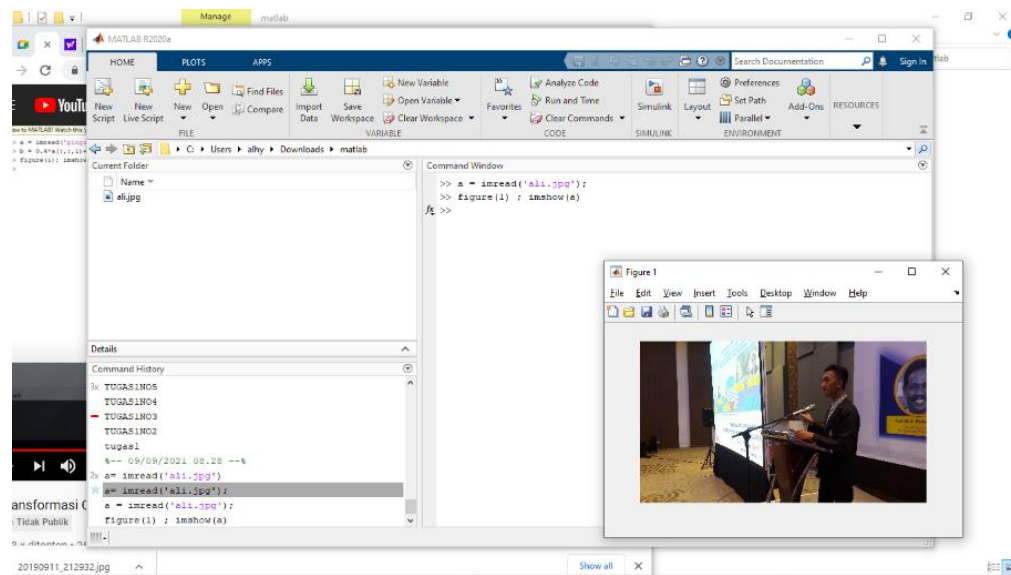
NIM : 200209501028

MENGUBAH FOTO CITRA BERWARNA KE CITRA KEABUAN, CITRA BINER, DAN MENGUBAH CONTRAST DAN BRIGNESTNYA DI MATLAB

1. select gambar menggunakan perintah di bawah

`a = imread('Nama gambar');`

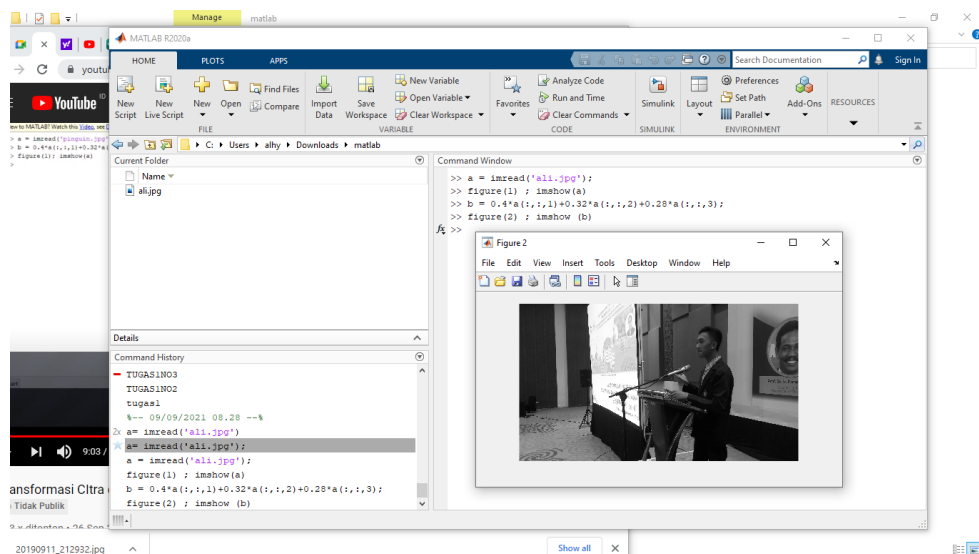
Dan Menampilkan gambar menggunakan perintah `Figure() ; imshow ()`



2. Mengubah Citra Berwarna mendadi Keabuan menggunakan perintah dibawah

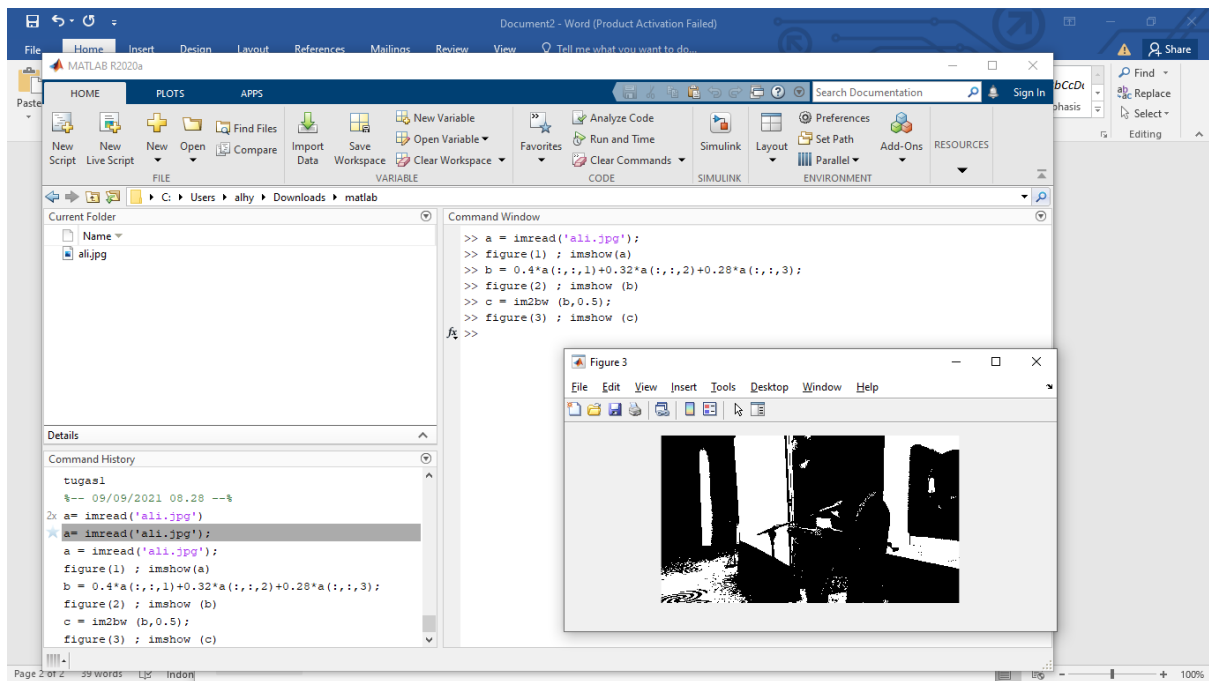
`b = 0.4*a(:,1)+0.32*a(:,2)+0.28*a(:,3);`

Dan Menampilkan gambar menggunakan perintah `Figure() ; imshow ()`



3. Mengubah Ke citra biner menggunakan perintah berikut

im2bw (b,0.5); Dan Menampilkan gambar menggunakan perintah **Figure()** ; **imshow ()**

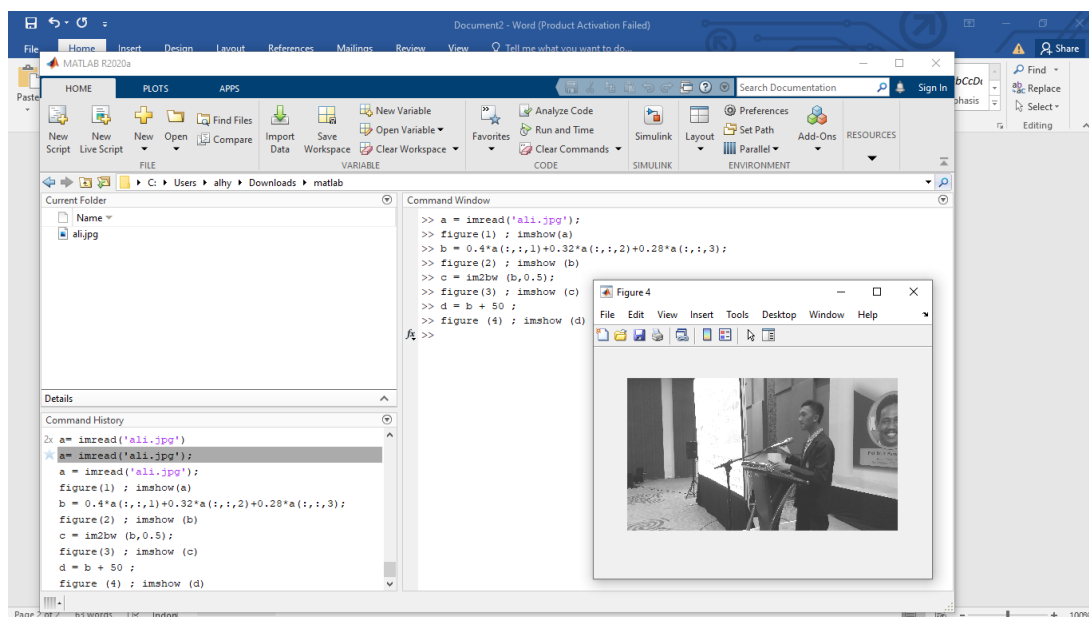


4. Menambah brightness

Menggunakan Perintah

b + Nilai Perubahan Brightness ;

Dan Menampilkan gambar menggunakan perintah **Figure()** ; **imshow ()**



5. mengubah contrast menggunakan perintah berikut

b * nilai perubahan contrast;

Dan Menampilkan gambar menggunakan perintah `Figure()` ; `imshow()`

