Untuk menghitung banyaknya jumlah objek dalam gambar, kamu bisa menggunakan teknik pengolahan citra seperti Image Segmentation atau Object Counting. Terdapat banyak algoritma untuk melakukan hal ini seperti Thresholding, Watershed, dan Contour Detection.

Berikut ini adalah contoh kode menggunakan Contour Detection untuk menghitung banyaknya jumlah objek dalam gambar:

```

import cv2

# Load the image

img = cv2.imread('image.jpg')

# Convert to grayscale

gray = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR\_BGR2GRAY)

# Threshold the image

\_, thresh = cv2.threshold(gray, 127, 255, cv2.THRESH\_BINARY)

# Find contours in the thresholded image

contours, \_ = cv2.findContours(thresh, cv2.RETR\_EXTERNAL, cv2.CHAIN\_APPROX\_SIMPLE)

# Draw contours on the image

cv2.drawContours(img, contours, -1, (0, 255, 0), 2)

# Print the number of objects

print('Number of objects:', len(contours))

# Display the image with the contours

cv2.imshow('image', img)

cv2.waitKey(0)

cv2.destroyAllWindows()

```

Pada contoh kode di atas, kami memuat gambar dan mengubahnya menjadi skala kelabu. Selanjutnya, kami melakukan thresholding pada gambar untuk memisahkan objek dari background menggunakan `cv2.threshold()`.

Setelah itu, kami menerapkan Contour Detection pada gambar menggunakan `cv2.findContours()` dan menggambar garis tepi objek (contour) pada gambar menggunakan `cv2.drawContours()`. Kemudian, kami mencetak jumlah objek yang terdeteksi menggunakan `print('Number of objects:', len(contours))`.

Terakhir, kami menunjukkan gambar yang telah diolah pada layar menggunakan `cv2.imshow()`. Jumlah objek yang terdeteksi akan muncul di console setelah menjalankan program.