

## Screenshot Project Keempat

```
2009106100_Alyani Noor Septalia_PCD4.ipynb ☆
File Edit View Insert Runtime Tools Help All changes saved

+ Code + Text Connect Editing

[ ] # Import library
import cv2
from matplotlib import pyplot as plt

[ ] # Membaca citra
image = cv2.imread('pmm2.png')
image = cv2.resize(image, (400, 200))

plt.imshow(cv2.cvtColor(image, cv2.COLOR_BGR2RGB))
plt.show()
print(image.shape)

(200, 400, 3)

[ ] # Mengatur poin untuk citra yang akan di crop
x = int(input('Masukkan start point di X : '))
y = int(input('Masukkan start point di Y : '))

w = int(input('Masukkan lebar gambar yang akan di crop :'))
h = int(input('Masukkan tinggi gambar yang akan di crop :'))

Masukkan start point di X : 20
Masukkan start point di Y : 20
Masukkan lebar gambar yang akan di crop :100
Masukkan tinggi gambar yang akan di crop :100
```

```
+ Code + Text Connect Editing

# Menampilkan citra yang sudah di crop
cropped = image[y:y+h, x:x+w]
plt.axis("off")
plt.imshow(cv2.cvtColor(cropped, cv2.COLOR_BGR2RGB))
plt.show()
print(cropped.shape)

(100, 100, 3)
```