

PANDUAN PENGGUNAKAN PROGRAM

- 1 Gabungkan semua file ke dalam satu contoh (Document/yolov9)
- 2 Lalu buka visual studio code
- 3 Pilih open folder pada visual code lalu pilih file folder yang telah kita buat sebelumnya contoh (yolov9)
- 4 Setelah membuka folder maka pilih jalankan program dengan nama main.py
- 5 Input video yang ingin kita jalankan pada program seperti pada gambar dibawah ini

```
# Membuka file video
video_path = "video/jalanan_tarakan.mp4"
cap = cv2.VideoCapture(video_path)
```

- 6 Pada gambar diatas untuk menjalankan video statis, cv2.VideoCapture menjadi video_path dan pilih nama file video, contoh : jalanan_tarakan.mp4
- 7 Untuk menjalankan program dalam pengambilan video secara realtime ubah cv2.VideoCapture menjadi angka 0 (jika ingin menggunakan kamera bawaan komputer/laptop dan jika ingin menggunakan external kamera seperti webcam gunakan angka 1, contoh seperti gambar dibawah ini

```
# Membuka file video
video_path = "video/jalanan_tarakan.mp4"
cap = cv2.VideoCapture(0)
```

- 8 Setelah menjalankan program baik berupa static dan realtime. Selanjutnya untuk melakukan save data atau menyimpan hasil output dari program yaitu dengan menekan huruf Q pada keyboard maka secara otomatis video akan tersimpan pada folder yang otomatis terbuat yang bernama output_video