

## **How to Train**

- 1. Download File Blencong Training Model zip file dari link google drive yang disediakan
- 2. Ekstrak file tersebut ke folder yang mudah ditemukan
- 3. Buka cmd pada komputerr
- Masuk ke dalam folder (tempat di mana file Blencong Training Model di ekstrak) menggunakan cmd
- 5. Untuk melakukan Penambahan atau penggantian jenis Gambar yang akan di training, silahkan masuk ke Folder training image pada file.
- 6. Jika sudah, untuk melakukan training silahkan ketikan 3 perintah berikut pada cmd

## Step 1:

python retrain.py --how\_many\_training\_steps=500 --output\_graph="retrained\_graph.pb" --output\_labels="retrained\_labels.txt" --image\_dir="training\_images"

## Step 2:

python -m tensorflow.python.tools.optimize\_for\_inference --input=retrained\_graph.pb --output=optimized\_graph.pb --input\_names="Mul" --output\_names="final\_result"

## Step 3:

python -m scripts.quantize\_graph --input=optimized\_graph.pb -output=rounded\_graph.pb --output\_node\_names=final\_result --mode=weights\_rounded