



Portfolio

AFLAHA
SETYANINGRUM



+6289 5287 25765



aflahasetya@gmail.com



Aflaha

List of Project

Robot Aburobocon dengan
program Arduino uno dan
Rasberry Pi

Program Deteksi
Wajah Manusia

Deteksi Objek Gambar

Manipulasi dan efek Adobe
Photoshop dan Ilustration

Animasi Covid-19 Adobe flash

Editing audio effect
Adobe premiere

Pembuatan logo dan branding
dengan Adobe ilustration

01

ROBOT ABUROBOCON DENGAN PROGRAM ARDUINO UNO DAN RASBERRY PI

Link : [here0](https://www.youtube.com/watch?v=9TuTarhWXEE)

(<https://www.youtube.com/watch?v=9TuTarhWXEE>)

Robot dapat menata lagori dimana
dikendalikan dengan remot PS dan sensor.

Robot dapat menembak bola mengenai
sasaran target robot lain. Berjalan
menggunakan roda omni dan mecanum.
Pergerakan mengambil bola menggunakan
sensor proximity.



02

PROGRAM DETEKSI WAJAH MANUSIA

Link : [here](https://www.youtube.com/watch?v=P3MM6M3m7mA&t=70s)

(<https://www.youtube.com/watch?v=P3MM6M3m7mA&t=70s>)

Program untuk mendeteksi bagian wajah manusia termasuk mulut, hidung, mata, dan menampilkan jumlah wajah yang terdeteksi dengan kamera. Menggunakan program python



03

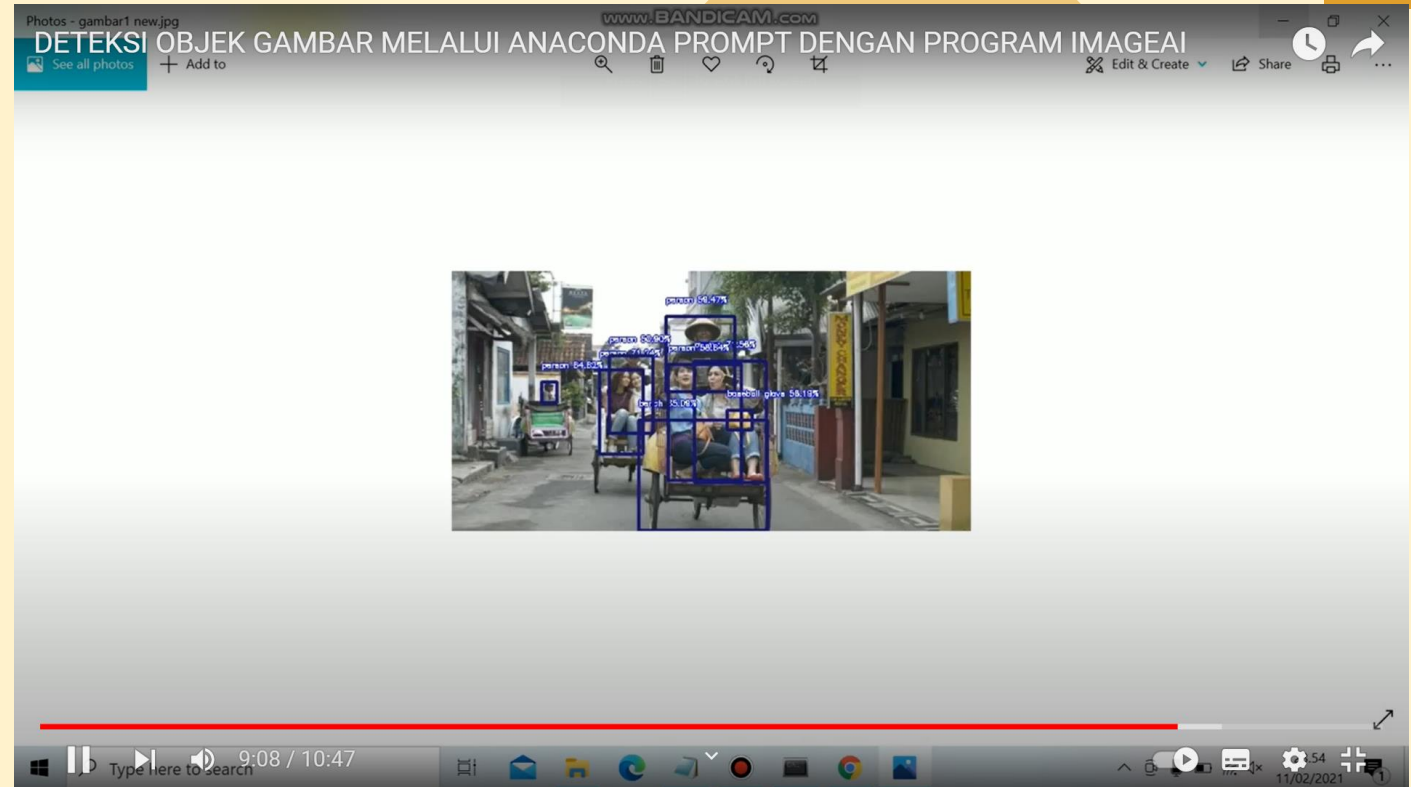
PROGRAM DETEKSI OBJEK GAMBAR

Link : [here2](https://www.youtube.com/watch?v=R_d6SyH6d8g)

(https://www.youtube.com/watch?v=R_d6SyH6d8g)

Program untuk mendeteksi suatu objek pada gambar menggunakan program python.

Gambar dapat lebih dari 1 sehingga dapat mendeteksi beberapa objek dalam 1 waktu.



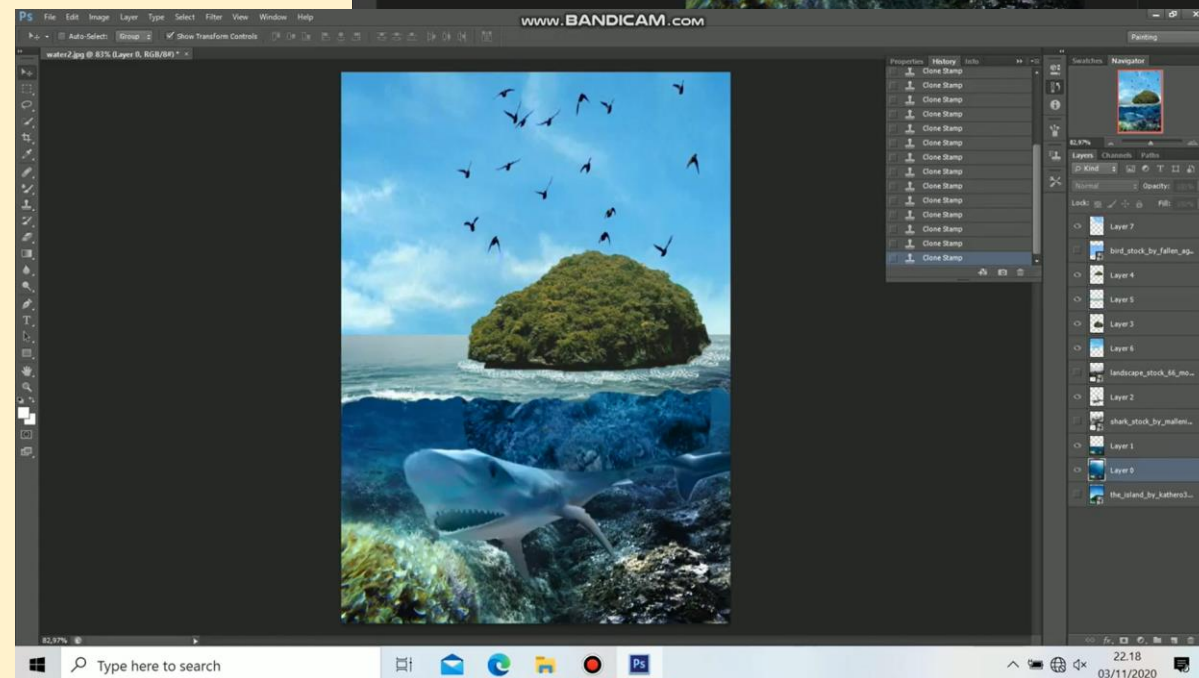
04

MANIPULASI DAN EFEK ADOBE PHOTOSHOP DAN ILLUSTRATION

Link : [here3](https://www.youtube.com/watch?v=GRF5TC0kZE8&t=3s)

(<https://www.youtube.com/watch?v=GRF5TC0kZE8&t=3s>)

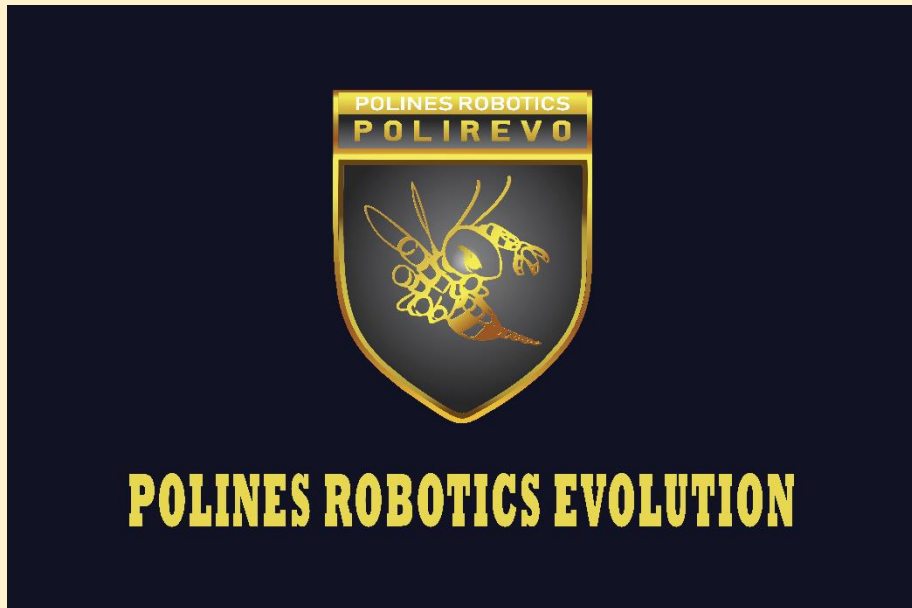
Memberikan tutorial membuat salah satu design dengan berbagai cara praktis untuk pemula pengguna Adobe photoshope. Salah satu contoh gambarnya memiliki tema Hiu dalam dasar laut dengan menampilkan keindahannya.



05

PEMBUATAN LOGO DAN BRANDING DENGAN ADOBE ILLUSTRATION

Membuat gambar design berdasarkan permintaan costumer namun juga memberikan saran atau pilihan agar costumer mendapatkan hasil yang memuaskan. Contohnya adalah pembuatan logo restoran dan bendera suatu kumpulan.



LOGO PERTAMA



LOGO KEDUA



06

EDITING AUDIO EFFECT ADOBE PREMIERE

Link : [here4](https://www.youtube.com/watch?v=VtdgBf8AQEM&t=64s)

(<https://www.youtube.com/watch?v=VtdgBf8AQEM&t=64s>)

Editing video dengan memasukkan music yang mendukung sesuai dengan visual video yang terlihat. Menyesuaikan iringan music yang tepat sehingga dapat menghidupkan video menjadi lebih bermakna untuk mengabadikan suatu momen. Contoh : video merayakan hari lebaran dengan menambahkan music yang tepat sesuai dengan tema.



07

ANIMASI COVID-19 ADOBEFLASH

Link : [here5](https://www.youtube.com/watch?v=mwJ0Coppdaw)

(<https://www.youtube.com/watch?v=mwJ0Coppdaw>)

Membuat animasi menggunakan aplikasi Adobe Flash berdurasi 6 menit dengan tema penularan covid-19 yang memakan 1 keluarga. Video ini bertujuan untuk mengedukasi sekaligus menjadi media pembelajaran dalam pembuatan animasi dengan adobe flash secara sederhana.

