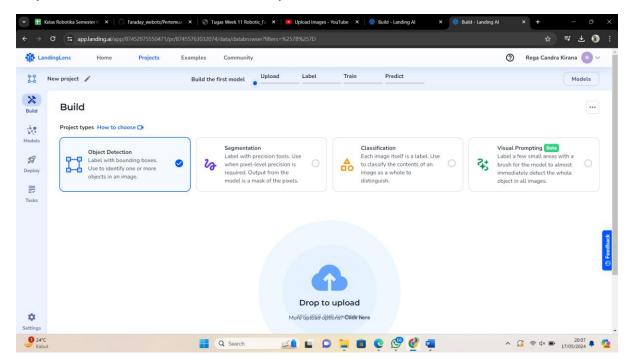
Nama: Rega Candra Kirana

Nim: 1103228243

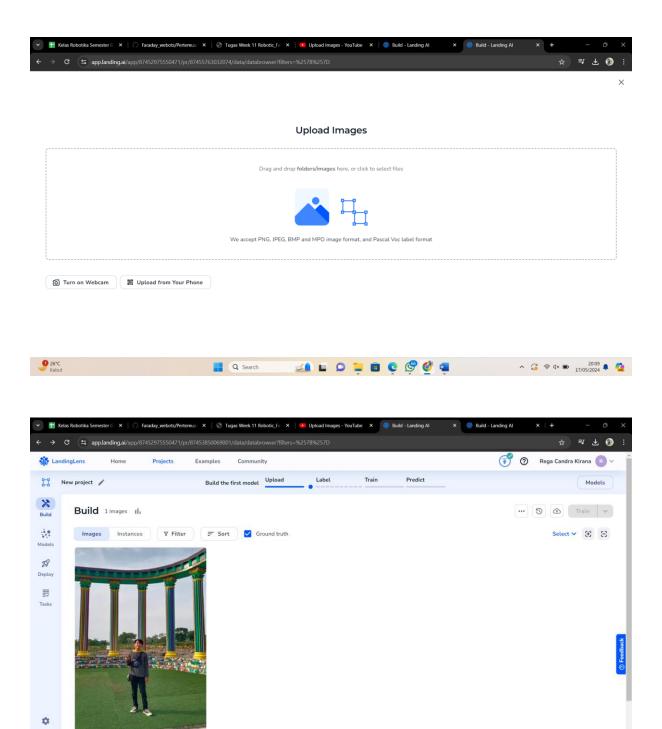
TKX 46-01

Landing AI adalah sebuah platform AI yang digunakan untuk menjalankan proyek Computer Vision dengan melatih model yang sudah ada menggunakan dataset gambar yang kita unggah. Jenis file yang dapat digunakan pada Landing AI termasuk BMP, JPEG, dan PNG. Untuk Object Detection, jenis file gambar yang digunakan adalah Pascal VOC (dalam bentuk gambar dan file XML), sedangkan untuk Segmentasi, tipe datanya berupa Masks (gambar, XML, dan file JSON).

Untuk menggunakan Landing AI, langkah pertama yang perlu dilakukan adalah membuat proyek baru. Caranya adalah dengan login menggunakan email pribadi, kemudian pergi ke tab Projects, dan tekan tombol "Start First Project".



Setelah itu, pastikan jenis proyeknya adalah Object Detection. Kemudian, kita bisa langsung mengunggah file foto atau folder dengan menekan area Drop to Upload.

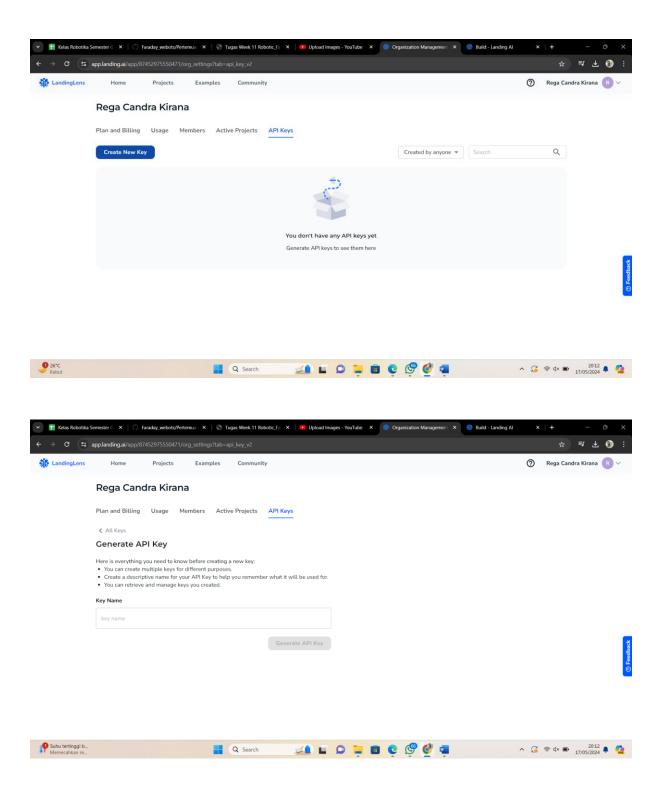


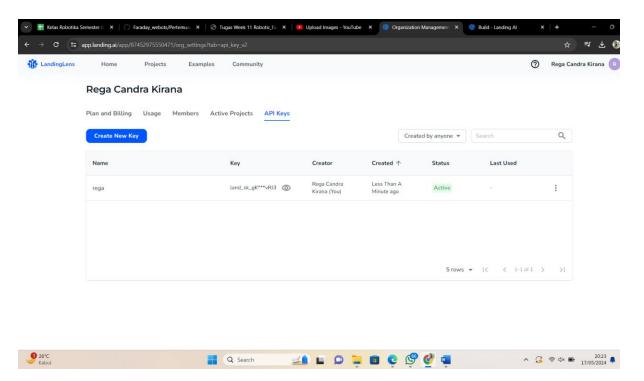
Sebelum menggunakan model dari Landing AI, kita perlu membuat API terlebih dahulu. Saat membuat API, dua hal yang akan dibuat adalah API Key dan API Secret. API Key dapat dianggap sebagai username untuk API tersebut, sedangkan API Secret adalah password untuk API Key tersebut. Untuk membuatnya, tekan profil kita di bagian kanan atas layar, lalu klik API Key. Tekan create API Key, dan masukkan nama untuk API Key tersebut. Setelah itu, API Key akan dibuat secara otomatis.

Q Search

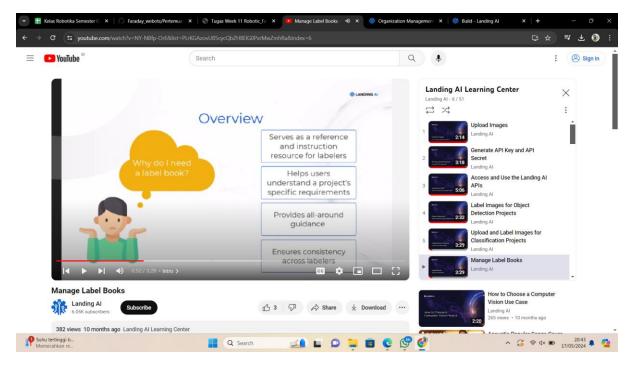
🕶 🖪 🖒 🚊 😐 💪 🗞 🐧 👛

FIO - NAP Dalam 6 jan

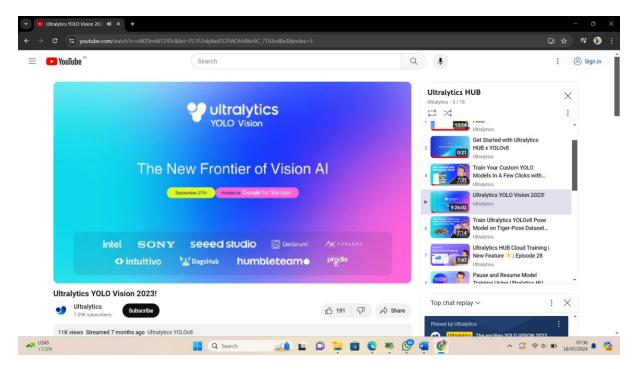




land_sk_gKLBitpfGBET0sxrrhsURcX4o8q0Rtx96P1afbm82VQAlevRJ3



Ultralytics adalah sebuah situs web yang memungkinkan pelatihan model object detection menggunakan YOLO v5, yang mengklasifikasikan objek dengan mengunggah gambar sendiri dan secara otomatis melatih model tersebut. Model yang dihasilkan kemudian dapat digunakan untuk proyek-proyek kita.



Untuk memulai dengan Ultralytics, kunjungi situs "ultralytics.com" dan login menggunakan akun yang telah dibuat, atau melalui akun Google, Github, atau Apple ID. Di dalam situs, kita dapat mencari dan menggunakan dataset yang telah disediakan oleh Ultralytics, atau kita bisa mengunggah dataset kita sendiri untuk digunakan dalam proyek. Ultralytics menawarkan 10 jenis model YOLO v5. Selain itu, mereka memiliki aplikasi mobile yang memungkinkan deteksi objek secara real-time menggunakan dataset yang telah kita tentukan. Dengan pembaruan terbaru, Ultralytics kini juga memiliki model YOLO v8 dengan beberapa variannya.