

Nama: Faishal Anwar

NIM: 1103204096

Landing AI

Landing AI adalah perusahaan teknologi AI yang fokus pada computer vision. Mereka memiliki misi untuk membuat AI, terutama dalam bidang computer vision, dapat diakses dan dimanfaatkan dengan mudah oleh berbagai perusahaan, bahkan dengan data terbatas. Melalui platform LandingLens, mereka memungkinkan pengguna tanpa keahlian coding untuk membangun dan menerapkan model computer vision di berbagai sektor seperti manufaktur, pertanian, dan kesehatan. Pendekatan utama mereka adalah "Data-Centric AI," yang memanfaatkan data secara efisien untuk mencapai akurasi tinggi bahkan dengan dataset yang relatif kecil. Selain platform, Landing AI juga menyediakan layanan pembangunan model khusus dan merekrut talenta AI melalui berbagai inisiatif.

Ultralytics, di sisi lain, memiliki dua aspek terkait. Pertama, sebagai pengembang model YOLOv8 yang terkenal karena kecepatan dan akurasi deteksi objek real-time serta segmentasi gambar. YOLOv8 banyak digunakan dalam aplikasi visi komputer. Kedua, Ultralytics juga menawarkan platform AI yang disebut Ultralytics HUB. HUB merupakan antarmuka tanpa kode yang intuitif, memungkinkan siapa saja untuk membangun, melatih, dan menerapkan model pembelajaran mesin tanpa memerlukan keahlian coding khusus. Ultralytics secara keseluruhan berkomitmen untuk membuat AI, terutama dalam visi komputer, lebih mudah diakses dan diterapkan. Dengan model YOLOv8 yang kuat dan platform HUB yang ramah pengguna, mereka memberdayakan individu dan bisnis untuk memanfaatkan kekuatan AI tanpa hambatan teknis.