

## **Landing AI**

1. Pendiri dan Sejarah: Landing AI didirikan oleh Dr. Andrew Ng, seorang tokoh terkemuka di bidang kecerdasan buatan (AI). Ng dikenal luas atas kontribusinya pada kursus online populer tentang pembelajaran mesin dan sebagai salah satu pendiri Google Brain.

2. Fokus dan Produk: Perusahaan ini berfokus pada pengembangan solusi AI untuk industri, dengan penekanan khusus pada visi komputer. Mereka menyediakan alat-alat yang membantu perusahaan dalam mengintegrasikan AI ke dalam operasi mereka, terutama untuk mengotomatisasi proses inspeksi visual dalam manufaktur.

3. Teknologi dan Inovasi: Landing AI terkenal dengan platformnya, LandingLens, yang dirancang untuk mempermudah proses pembuatan, penerapan, dan skalabilitas model AI dalam aplikasi industri. Platform ini memungkinkan pengguna yang tidak memiliki latar belakang teknis dalam AI untuk mengembangkan dan menggunakan model AI.

4. Pasar dan Klien: Target pasar mereka termasuk berbagai sektor industri seperti manufaktur, pertanian, dan kesehatan. Landing AI bekerja sama dengan perusahaan-perusahaan besar untuk mengimplementasikan solusi AI yang disesuaikan dengan kebutuhan spesifik mereka.

## **Ultralytics**

1. Gambaran Umum: Ultralytics adalah perusahaan teknologi yang mengkhususkan diri dalam penelitian dan pengembangan kecerdasan buatan dan pembelajaran mesin, dengan fokus kuat pada visi komputer.

2. Produk Utama: Mereka terkenal dengan kerangka kerja YOLO (You Only Look Once), yang merupakan sistem deteksi objek real-time. YOLO

memungkinkan pengenalan dan pelokalan objek dalam gambar dan video dengan kecepatan dan akurasi yang tinggi.

3. Inovasi dan Riset: Ultralytics secara aktif berkontribusi pada komunitas penelitian AI dengan mengembangkan algoritma dan model yang lebih efisien dan akurat untuk visi komputer. Mereka juga berfokus pada peningkatan kemudahan penggunaan dan aksesibilitas teknologi AI.

4. Kolaborasi dan Penerapan: Perusahaan ini bekerja sama dengan berbagai organisasi dan industri untuk menerapkan solusi AI mereka, termasuk di bidang keamanan, otomotif, dan ritel. Ultralytics juga aktif dalam komunitas open-source, dengan berbagai proyek mereka tersedia untuk umum.

Kedua perusahaan ini memiliki peran penting dalam kemajuan teknologi AI, masing-masing dengan fokus dan kontribusi unik mereka di bidang visi komputer dan aplikasi industri.