

Nama : Ardhien Fadhillah Suhartono

NIM : 1103204137

## **Landing AI**

Landing AI, yang didirikan oleh ahli kecerdasan buatan terkemuka Andrew Ng, memegang peran kunci dalam membawa kecerdasan buatan ke dunia industri. Fokus utama perusahaan ini adalah pada pengembangan dan implementasi solusi kecerdasan buatan yang praktis dan berdampak di berbagai sektor. Dengan menekankan penerapan teknologi AI dalam industri manufaktur, kesehatan, dan bidang lainnya, Landing AI menciptakan solusi untuk masalah spesifik yang dihadapi oleh perusahaan.

Salah satu ciri khas dari Landing AI adalah pengembangan teknologi Visual AI yang memungkinkan deteksi dan analisis informasi dari gambar dan video. Teknologi ini dapat diterapkan dalam berbagai konteks, seperti inspeksi kualitas, pengawasan keamanan, dan optimalisasi proses produksi.

Andrew Ng dan Landing AI mengadopsi pendekatan yang praktis terhadap kecerdasan buatan dengan tujuan membuat teknologi ini lebih mudah diakses dan diimplementasikan oleh perusahaan. Sebagai konsekuensinya, perusahaan ini terus berinovasi untuk membawa manfaat AI ke dunia nyata melalui solusi-solusi yang dapat meningkatkan efisiensi dan kinerja di berbagai industri.

## **Ultralytics**

Ultralytics merupakan sebuah perusahaan teknologi yang dikenal karena fokusnya pada pengembangan perangkat lunak terkait kecerdasan buatan. Salah satu proyek terkemuka yang dihasilkan oleh Ultralytics adalah Detectron2, sebuah platform deteksi objek yang sangat kuat dan modular. Detectron2, yang bersifat sumber terbuka, telah mendapatkan popularitas di kalangan peneliti dan praktisi di bidang visi komputer dan deteksi objek, dikenal karena antarmuka yang lebih baik, keandalan, dan kecepatannya. Ultralytics, melalui proyek ini, telah memberikan kontribusi signifikan terhadap komunitas pengembang kecerdasan buatan dengan menyediakan alat yang efisien dan efektif untuk melatih model dan melakukan inferensi deteksi objek. Meskipun Detectron2 adalah fokus utama, Ultralytics mungkin juga menawarkan produk atau layanan lain yang mendukung pengembangan, evaluasi, dan penerapan model kecerdasan buatan.