# Muthie Armalia S 1103200178

### Landing Al

Landing AI adalah sebuah perusahaan yang menawarkan platform perangkat lunak computer vision berbasis cloud yang disebut LandingLens. Platform ini memungkinkan pengguna untuk membuat dan menguji proyek AI computer vision, mendeploy model dengan mudah, dan mengintegrasikannya ke dalam lingkungan yang sudah ada. Landing AI juga dikenal sebagai pelopor gerakan Data-Centric AI, yang bertujuan untuk membantu perusahaan dengan set data terbatas untuk mewujudkan nilai bisnis dari AI. Perusahaan ini didirikan oleh Andrew Ng, tokoh terkemuka di bidang kecerdasan buatan, dan sedang membangun tim ahli AI, insinyur pembelajaran mesin, pengembang perangkat lunak, dan ilmuwan terapan. Produk andalan Landing AI, LandingLens, dirancang untuk membuat computer vision mudah untuk berbagai aplikasi di berbagai industri.

Landing AI dapat memberikan manfaat pada berbagai bidang, antara lain:

- Pemasaran: Al dapat membantu perusahaan dalam menganalisis data pelanggan secara lebih akurat sehingga dapat mengidentifikasi preferensi dan perilaku pelanggan dengan lebih baik[1].
- Manufaktur: Landing AI menyediakan solusi computer vision untuk memecahkan masalah dalam industri manufaktur, seperti inspeksi kualitas, pengawasan proses produksi, dan pengaturan rantai pasokan[2].
- Kesehatan: Landing AI dapat membantu dalam diagnosis penyakit, pengembangan obat, dan pengelolaan data medis[3].
- Retail: Al dapat membantu dalam analisis data penjualan, pengelolaan persediaan, dan pengembangan pengalaman pelanggan yang lebih personal[3].
- Semikonduktor: Landing AI menyediakan solusi computer vision untuk memecahkan masalah dalam produksi semikonduktor, seperti inspeksi kualitas dan pengawasan proses produksi[3].

Tentunya masih banyak lagi bidang yang dapat diuntungkan oleh teknologi AI dari Landing AI.

## Citations:

- [1] https://itjen.kemdikbud.go.id/web/artificial-intelligence-ai-bahaya-atau-dukungan-untuk-pekerjaan-manusia/
- [2] https://landing.ai/about-us/
- [3] https://landing.ai/blog/top-landing-ai-highlights-of-2023/
- [4] https://landing.ai
- [5] https://landing.ai/careers/

# **Ultralytics**

Ultralytics adalah perusahaan yang berfokus pada membantu orang dan perusahaan mengunleash potensi positif dengan AI. Mereka menawarkan platform AI yang intuitif untuk membuat, melatih, dan

Muthie Armalia S 1103200178

menerapkan model machine learning dengan antarmuka no-code dan dukungan kerangka kerja deep learning[1]. Berikut adalah beberapa produk dan fitur yang ditawarkan oleh Ultralytics:

- Ultralytics HUB: Platform AI yang menyederhanakan proses kreatif, melatih, dan deploy model machine learning dengan antarmuka no-code dan dukungan kerangka kerja deep learning[1].
- Ultralytics YOLOv8: Model deteksi objek dalam waktu real yang terkemuka, yang dirancang untuk melakukan beberapa tugas sekaligus, seperti deteksi, pengelolaan, segmenasi, dan estimasi pos[2][3].
- Repositori GitHub: Ultralytics memiliki 38 repository yang tersedia di GitHub, menawarkan solusi canggih untuk berbagai tugas AI, termasuk deteksi, segmenasi, kelasifikasi, pengelolaan, dan estimasi pos[4].

Mission mereka adalah untuk membantu mengembangkan model AI terbaik di dunia ini dengan menawarkan solusi canggih yang cepat, akurat, dan mudah digunakan[4].

### Citations:

- [1] https://www.ultralytics.com
- [2] https://docs.ultralytics.com
- [3] https://www.linkedin.com/company/ultralytics
- [4] https://github.com/ultralytics
- [5] https://itjen.kemdikbud.go.id/web/artificial-intelligence-ai-bahaya-atau-dukungan-untuk-pekerjaan-manusia/