

Rangkuman belajar landing.ai, ultralytics, Neural Network

Nama : Hurin Salimah

NIM : 1103200021

### **Landing.AI**

Landing.AI adalah perusahaan kecerdasan buatan yang didirikan oleh Andrew Ng, seorang tokoh terkenal di bidang kecerdasan buatan (AI). Perusahaan ini fokus pada penerapan teknologi AI di berbagai industri, mulai dari manufaktur hingga layanan kesehatan.

### **Ultralytics**

Ultralytics adalah perusahaan atau tim yang mengembangkan YOLO (You Only Look Once), suatu metode deteksi objek yang sangat populer dalam bidang visi komputer. Mereka telah merilis implementasi YOLO yang kuat dan efisien dengan dukungan dari PyTorch, disertai dengan berbagai alat yang mendukung pengembangan dan penelitian di bidang deteksi objek.

### **Neural Network**

Neural Network adalah model komputasi yang terinspirasi dari cara kerja otak manusia. Terdiri dari neuron buatan yang terhubung dalam lapisan, neural network digunakan untuk mempelajari pola yang rumit dalam data. Ini merupakan dasar dari banyak aplikasi kecerdasan buatan, termasuk pengenalan gambar, pengolahan bahasa alami, dan prediksi.