Nama: Muhammad Ismail Ibadurrahman

NIM: 1103204239

Rangkuman belajar landing.ai, ultralytics, Neural Network

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.

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.