

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
<i>Backbone</i>	: Bagian utama atau inti dari arsitektur jaringan saraf yang bertanggung jawab untuk mengekstrak fitur-fitur penting dari data input	15
<i>Batch size</i>	: Jumlah sampel pelatihan yang digunakan dalam satu iterasi (saat <i>update</i> bobot model) dalam proses pelatihan jaringan saraf	49
<i>Edge device</i>	: Perangkat kecil, lokal, yang bisa memproses data tanpa perlu ke cloud/server	27
<i>Epoch</i>	: Satu siklus lengkap di mana seluruh dataset pelatihan dilewatkan maju dan mundur melalui jaringan saraf satu kali	49
<i>Ground truth</i>	: Data acuan yang dianggap paling benar dan digunakan sebagai pembandingan dalam melatih atau mengevaluasi kinerja model	5
<i>Library</i>	: Kumpulan kode atau fungsi yang telah dibuat sebelumnya yang dapat digunakan oleh program lain untuk melakukan tugas tertentu, mempercepat pengembangan	44
<i>Helmet pose estimation</i>	: Mengacu pada istilah <i>head pose estimation</i> , <i>helmet pose estimation</i> berarti model <i>deep learning</i> yang dirancang untuk identifikasi dan melacak orientasi kepala pengguna dari video atau gambar, berdasarkan posisi dan orientasi citra helm	3
<i>Hyperparameter</i>	: Parameter konfigurasi eksternal yang diatur sebelum proses pelatihan model <i>deep learning</i> dan memengaruhi kinerja model	28
Sensor IMU	: IMU atau Inertial Measurement Unit, merupakan perangkat elektronik yang mengukur dan melaporkan kecepatan, orientasi, dan gaya gravitasi, sering digunakan untuk melacak gerakan	5