

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Kali
Backpropagation	Algoritma pelatihan jaringan neural untuk mengoptimalkan bobot	39
CNN (<i>Convolutional Neural Network</i>)	Jaringan syaraf tiruan khusus untuk menganalisis citra digital	2
CRISP-DM	Metodologi standar untuk proses eksplorasi dan analisis data	6
CVS (Computer Vision Syndrome)	Gangguan kesehatan mata akibat penggunaan perangkat digital dalam waktu lama	1
Dense Layer	Lapisan fully connected dalam neural network	37
Dropout Layer	Teknik mencegah overfitting dalam neural network	37
EAR (<i>Eye Aspect Ratio</i>)	Metode pengukuran kondisi mata berdasarkan rasio ketinggian dan lebar kelopak mata	1

F1-Score	Ukuran keseimbangan antara precision dan <i>recall</i>	15
<i>FastAPI</i>	Framework Python untuk membangun API dengan performa tinggi	19
Forward Propagation	Proses perhitungan output jaringan neural dari input ke layer tersembunyi	39
GlobalAveragePooling2D	Teknik reduksi dimensi dalam jaringan neural untuk mengekstrak fitur	37
Grid Search	Metode pencarian parameter optimal dalam <i>machine learning</i>	17
MobileNetV2	Arsitektur jaringan neural ringan untuk aplikasi mobile	13
PERCLOS	Persentase waktu mata tertutup sebagai indikator tingkat kelelahan	2
Precision	Keakuratan prediksi positif dalam evaluasi model	15
<i>Recall</i>	Kemampuan model mendeteksi semua kasus positif	15
Uvicorn	Server ASGI ringan untuk Python	42