

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Kali Digunakan
ImageNet	Dataset besar berisi jutaan gambar yang telah diberi label dan dikelompokkan ke dalam ribuan kategori.	13
<i>Learning Rate</i>	Parameter yang menentukan besaran perubahan bobot model dalam satu iterasi pelatihan.	19
<i>True Positive (TP)</i>	Hasil yang menunjukkan bahwa model mendeteksi dengan benar adanya kondisi positif ketika kondisi tersebut memang benar-benar positif.	20
<i>False Positive (FP)</i>	Hasil yang menunjukkan bahwa model mendeteksi dengan benar bahwa kondisi adalah negatif ketika kondisi tersebut memang benar-benar negatif.	20
<i>True Negative (TN)</i>	Hasil yang menunjukkan bahwa model salah mendeteksi kondisi positif ketika kondisi tersebut sebenarnya negatif.	20
<i>False Negative (FN)</i>	Hasil yang menunjukkan bahwa model salah mendeteksi kondisi negatif ketika kondisi tersebut sebenarnya positif.	20
Augmentasi	Teknik untuk memperbanyak variasi data dengan modifikasi seperti rotasi, perbesar, dll.	24
<i>Overfitting</i>	Kondisi model terlalu cocok dengan data pelatihan dan gagal menggeneralisasi pada data baru.	36

<i>Loss</i>	Nilai kesalahan model selama proses pelatihan, semakin kecil nilai <i>loss</i> maka semakin baik performa modelnya.	37
Epoch	Satu siklus penuh selama pelatihan model menggunakan seluruh dataset digunakan untuk memperbarui bobot.	37
Batch Size	Jumlah sampel data yang diolah sebelum model diperbarui sekali.	37
<i>Underfitting</i>	Kondisi model gagal menangkap pola atau tidak cukup belajar dari data pelatihan sehingga hasil prediksi buruk.	38
Fluktuasi	Perubahan yang tidak konsisten pada hasil pelatihan model, seperti grafik akurasi atau <i>loss</i> yang naik turun.	56