

## DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
<i>Algoritma</i>	: Prosedur sistematis untuk memecahkan masalah matematis dalam langkah-langkah terbatas.	2
<i>Artificial Intelligence</i>	: Bidang ilmu komputer yang berkaitan dengan pengembangan sistem atau mesin yang dapat melakukan tugas-tugas yang biasanya memerlukan kecerdasan manusia.	6
<i>Augmentation</i>	: Proses meningkatkan jumlah pada data yang dimiliki.	10
<i>Dataset</i>	: Kumpulan data yang digunakan untuk melatih, menguji, atau menguji performa suatu model atau sistem.	4
<i>Deep Learning</i>	: Suatu cabang dari machine learning yang menggunakan jaringan saraf tiruan dengan banyak lapisan (deep neural networks) untuk melakukan tugas-tugas pembelajaran mesin kompleks.	2
<i>Downsampling</i>	: Proses pengurangan dimensi <i>feature maps</i> yang dihasilkan oleh lapisan konvolusional.	10
<i>Filter</i>	: Matriks dua dimensi yang digunakan untuk mengekstrak fitur spesifik dari suatu data.	4
<i>Image Classification</i>	: Proses mengklasifikasikan kelompok piksel atau vektor dalam suatu gambar berdasarkan aturan tertentu.	2
<i>Layer</i>	: Komponen jaringan yang melakukan operasi tertentu pada suatu data.	8
<i>Object Recognition</i>	: Proses mengidentifikasi dan mengklasifikasikan objek dalam gambar atau video menggunakan komputer atau sistem kecerdasan buatan.	2
Piksel	: Unit terkecil dari gambar yang dapat ditampilkan pada perangkat tampilan digital.	8