

DAFTAR ISTILAH

<i>Accuracy</i>	: Rasio prediksi Benar (positif dan negatif) dengan keseluruhan data.
<i>Aglaonema</i>	: Tanaman hias dari jenis talas-talasan.
<i>Class</i>	: Kelas.
<i>Classification</i>	: Penyusunan bersistem dalam kelompok atau golongan menurut kaidah atau standar yang ditetapkan.
<i>Confusion matrix</i>	: Sebuah <i>library</i> dari <i>sklearn</i> yang berfungsi untuk menampilkan hasil dari evaluasi pengujian dalam bentuk matriks.
<i>Convolutional layer</i>	: Lapisan konvolusi.
<i>Convolutional Neural Network</i>	: Salah satu jenis <i>neural network</i> yang biasa digunakan pada data <i>image</i> .
<i>Dataset</i>	: Objek yang merepresentasikan data dan relasinya di <i>memory</i> .
<i>Google colab.</i>	: Sebuah <i>executable document</i> yang dapat digunakan untuk menyimpan, menulis, serta membagikan program yang telah ditulis melalui Google Drive.
<i>Ground truth</i>	: Proses pengumpulan data (dapat dibuktikan).
<i>Input</i>	: Masukan.
<i>Layer</i>	: Lapisan.
<i>Learning rate</i>	: Laju kecepatan belajar.
<i>Library</i>	: Kode program tambahan yang digunakan dalam kebutuhan tertentu.
<i>Loss</i>	: Suatu ukuran dari sebuah <i>error</i> .
<i>Matriks</i>	: Susunan bilangan, simbol, atau ekspresi yang disusun dalam baris dan kolom sehingga membentuk suatu bangun persegi.
<i>Model</i>	: Bentuk.
<i>Neural network</i>	: Suatu model matematik atau komputasi untuk mensimulasikan struktur dan fungsi jaringan syaraf dalam otak.
<i>Optimizer</i>	: Pengoptimalan.
<i>Output</i>	: Hasil keluaran.

<i>Parameter</i>	: Ukuran seluruh populasi dalam penelitian yang harus diperkirakan.
<i>Pooling layer</i>	: Menerima <i>input</i> dari <i>activation function</i> kemudian mengurangi jumlah parameter nya.
<i>Precision</i>	: Rasio prediksi benar positif dibandingkan dengan keseluruhan hasil yang diprediksi positif.
<i>Preprocessing</i>	:Mengubah data mentah atau biasa dikenal dengan raw data yang dikumpulkan dari berbagai sumber menjadi informasi yang lebih bersih dan bisa digunakan untuk pengolahan selanjutnya.
<i>Probabilitas</i>	:Peluang atau Kemungkinan dari suatu kejadian, terjadi atau tidak dan seberapa besar kemungkinan kejadian tersebut berpeluang untuk terjadi.
ResNet	: Arsitektur <i>convolutional neural network</i> (CNN).
<i>Skenario</i>	: Perencanaan.
<i>Softmax</i>	: Fungsi aktivasi berupa kelas.
<i>TensorFlow</i>	: Platform open source end-to-end untuk <i>machine learning</i> .
<i>Test</i>	: Pengujian.
<i>Training</i>	: Pelatihan.
<i>Transfer learning</i>	: Suatu teknik atau metode dengan memanfaatkan model yang sudah dilatih terhadap suatu dataset.
<i>VGG16</i>	: Arsitektur <i>convolutional neural network</i> (CNN).