## **DAFTAR ISTILAH**

Convolutional Neural : Arsitektur jaringan neural dalam yang banyak di

gunakan untuk klasifikasi gambar dan telah Network

menghasilkan hasil yang canggih dalam beberapa

tugas klasifikasi gambar..

*Computer* : Perangkat elektronik yang dapat menerima,

memproses, dan menghasilkan informasi dengan

menggunakan rangkaian instruksi atau program yang

telah diprogram sebelumnya.

Artificial Intelligence : Merupakan kecerdasan buatan atau ilmu yang

dikembangkan dengan kombinasi banyak subjek

Akurasi : Jumlah Prediksi benar dari keseluruhan data.

Class : Kelas.

Dataset : Objek data acuan.

Deeplearning Suatu cabang dalam bidang pembelajaran mesin

(machine learning) yang focus pada pelatihan jaringan saraf tiruan (neural networks) untuk melakukan tugas-

tugas yang umumnya memerlukan kecerdasan

manusia.

Deteksi : Proses mengenali atau mengidentifikasi keberadaan

atau karakteristik suatu entitas atau fenomena tertentu

dalam lingkungan atau data.

Google Colaboratory : Layanan yang disediakan oleh google untuk

menjalankan dan mengelola kode python melalui

browser web secara gratis.

Image Processing : Pemrosesan gambar digital menggunakan berbagai

Teknik dan algoritma.

*Input* : Gambar data citra yang akan di proses oleh algoritma

pengolahan citra.

MobileNetV2 : Arsitektur jaringan saraf tiruan yang dirancang

khususnya untuk pengenalan gambar (image

recognition) dalam visi komputer.

Output : Keluaran pada citra gambar

Python : Bahasa pemrograman tingkat tinggi yang sering

digunakan pengembangan perangka lunak, pengembangan *web*, analisis data, kecerdasan buatan,

ilmu data dan berbagai aplikasi lainnya.

presisi : Penyempurnaan dalam pebgukuran, perhitungan atau

spesifikasi dan ketepatan ketelitian.

Training : Pelatihan data citra gambar.