

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

Singkatan	Kepanjangan singkatan	Nomor halaman
HIV/AIDS	: <i>human immunodeficiency virus/ acquired immunodeficiency syndrome</i>	1
D2CNN-FLD	: <i>Drowsiness Detection based on Convolutional Neural Network (CNN) and Facial Landmark Detection</i>	2
CNN	: <i>Convolutional Neural Network</i>	2
NTHU	: National Tsing Hua University	2
MLP	: <i>Multi layer perceptron</i>	2
SSD	: <i>single shot multibox detector</i>	2
TFLite	: Tensorflow Lite	3
API	: <i>Application Programming Interface</i>	3
CPU	: <i>central processing units</i>	6
GPU	: <i>graphics processing units</i>	6
SVM	: <i>Support Vector Machine</i>	7
KNN	: <i>K-Nearest Neighbours</i>	7
ECG	: <i>Electrocardiogram</i>	8
EOG	: <i>Electooculogram</i>	8
regresi logistik	: suatu metode analisis statistika untuk mendeskripsikan hubungan antara variabel terikat yang memiliki dua kategori atau lebih dengan satu atau lebih peubah bebas berskala kategori atau kontinu	8
<i>open source</i>	: suatu perangkat lunak atau kode pemrograman komputer yang dipublikasikan secara umum pada orang-orang, sehingga bisa digunakan, diperbaiki, dimodifikasi, atau disebarkan untuk keperluan pribadi atau hobi, perusahaan atau untuk komersil, tanpa harus membayar biaya sedikit pun.	8
Dw	: Depthwise adalah lapisan deep convolutional yang menggunakan kernels 3 x 3.	13
Pw	: Pointwise adalah lapisan convolutional umum yang menggunakan kernels 1 x 1	13
ReLU	: <i>Rectified Linear Unit</i>	13
DNN	: <i>deep neural networks</i>	13
TanH	: <i>Hyperbolic Tangent</i>	14