

## DAFTAR ISTILAH

Istilah	Pengertian	Pemakaian pertama kali pada halaman
<i>preprocessing</i>	Tahap pembersihan data dimana informasi tertentu dihapus yang dianggap tidak perlu dan dapat memperlambat proses.	2
KERAS	Merupakan <i>deep learning</i> API yang ditulis dalam bahasa pemrograman PYTHON dan bekerja dalam platform TENSORFLOW. KERAS menyederhanakan <i>code</i> yang dibuat dalam membangun arsitektur <i>machine learning</i> .	2
TENSORFLOW	<i>library</i> yang digunakan untuk membantu pengguna dalam menjalankan data numerik komputasional dengan menggunakan <i>dataflow</i> yang terdapat dalam <i>machine learning</i> (Zaccone et al., 2017). TENSORFLOW berguna dalam proses pendefinisian, pelatihan dan penjabaran sebuah <i>model machine learning</i> .	2
JUPYTER NOTEBOOK	Merupakan <i>tools</i> dalam menulis <i>code</i> yang berbasis web sehingga menawarkan efisiensi dalam penggunaan <i>resource</i> komputasi.	2
<i>layer</i>	Kumpulan atau grup dari <i>neuron</i> pada <i>neural network</i> (Noviando et al., 2016)	2
<i>epochs</i>	<i>epochs</i> merupakan banyaknya suatu data	2

	melewati seluruh proses dalam <i>deep learning</i> .	
<i>node</i>	merupakan satuan individu yang berisi bobot yang membentuk <i>neural network</i> (Zheng et al., 2020)	13
ANFIS	<i>Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System</i> (ANFIS) merupakan algoritma kecerdasan buatan adaptif yang berbasis pada sistem <i>fuzzy if-then</i> (Nurul Fajriani et al., 2018)	13
<i>outliers</i>	Merupakan data observasi yang memiliki nilai sangat berbeda dari keseluruhan nilai observasi (Ghosh & Vogt, 2012)	33