

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
RNN	: <i>Recurrent Neural Network</i> adalah sebuah jaringan saraf untuk data berurutan seperti teks.	10
CNN	: <i>Convolutional Neural Network</i> merupakan jaringan saraf untuk visi komputer dan pengenalan gambar.	23
CRISP-DM	: CRISP-DM , singkatan dari <i>Cross-Industry Standard Process for Data Mining</i> yang merupakan metodologi standar untuk proyek data <i>mining</i> .	18
DL	: <i>Deep learning</i> adalah subset <i>machine learning</i> dengan banyak lapisan neural.	3
KNN	: <i>K-Nearest Neighbors</i> adalah algoritma yang mengklasifikasi data berdasarkan tetangga terdekat.	8
ML	: ML atau <i>Machine Learning</i> merupakan cabang AI yang memungkinkan komputer belajar dari data.	7
NLP	: NLP atau <i>Natural Language Processing</i> adalah pemrosesan bahasa alami untuk interaksi manusia dan komputer.	7
NLTK	: NLTK singkatan dari <i>Natural Language Toolkit</i> , yang merupakan pustaka Python untuk pemrosesan bahasa alami.	30

SVM	: SVM adalah singkatan dari <i>Support Vector Machine</i> yang merupakan algoritma klasifikasi yang memisahkan data dengan <i>hyperplane</i> .	3
TPR	: TPR adalah singkatan dari <i>True Positive Rate</i> yang berfungsi untuk mengukur proporsi data positif yang diprediksi benar.	23
LSTM	: LSTM atau <i>Long Short-Term Memory</i> adalah jenis RNN yang menangani <i>long-term dependencies</i> .	23
BERT	: BERT atau <i>Bidirectional Encoder Representations from Transformers</i> adalah sebuah model NLP yang memahami konteks kata secara <i>bidirectional</i> .	23
<i>Unsupervised Learning</i>	: Model belajar dari data tanpa label.	8
<i>XGBClassifier</i>	: Algoritma <i>Gradient Boosting</i> dengan performa tinggi.	3
<i>linearSVC</i>	: Varian SVM untuk klasifikasi <i>linear</i> .	3
<i>Reinforcement Learning</i>	: Metode pembelajaran <i>melalui trial-and-error</i> .	8
<i>Supervised Learning</i>	: Model belajar dari data berlabel.	8
<i>Neural network</i>	: Algoritma AI yang meniru cara kerja otak manusia.	10
<i>Oversampling</i>	: Teknik mengatasi ketidakseimbangan data.	19