

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama kali digunakan
PDAM	: Perusahaan Daerah Air Minum, yaitu perusahaan penyedia air minum yang diawasi oleh pemerintah daerah. PDAM merupakan objek dalam penelitian ini.	2
DBN	: <i>Deep Belief Network</i> , yaitu teknik menumpuk banyak jaringan individu tanpa pengawasan yang menggunakan lapisan tersembunyi masing-masing jaringan sebagai input untuk lapisan berikutnya.	3
NLP	: <i>Natural Language Processing</i> , yaitu salah satu bidang di dalam ilmu Artificial Intelligence (AI) atau kecerdasan buatan.	20
API	: <i>Application Programming Interface</i> , digunakan sebagai perantara dalam langkah pengambilan data pada Twitter.	25
NBC	: Algoritma <i>Naïve Bayes Classifier</i> , algoritma studi untuk kategorisasi.	15
TP	: <i>True Positive</i> , hasil dari <i>confusion matrix</i> apabila nilai positif berhasil diprediksi sebagai nilai positif.	37
TN	: <i>True Negative</i> , hasil dari <i>confusion matrix</i> apabila nilai negatif berhasil diprediksi sebagai nilai negatif.	30
FP	: <i>False Positive</i> , hasil dari <i>confusion matrix</i> apabila nilai positif diprediksi sebagai nilai negatif.	30
FN	: <i>False Negative</i> , hasil dari <i>confusion matrix</i> apabila nilai negatif diprediksi sebagai nilai positif.	30
TF-IDF	: <i>Term Frequency – Inverse Document Frequency</i> , teknik untuk pembobotan kata saat mengonversi teks menjadi angka.	30
MAP	: <i>Maximum a posteriori</i> . Metode dalam statistika dan pembelajaran mesin yang digunakan untuk mengestimasi atau memprediksi parameter atau variabel berdasarkan pengetahuan a priori dan data yang diamati.	17