

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama kali digunakan
PBB	: Perserikatan Bangsa-Bangsa merupakan organisasi antar bangsa yang mendorong kerja sama antar bangsa.	1
WMO	: Organisasi meteorologi dunia merupakan organisasi antar pemerintah dengan keanggotaan 118 negara dengan teritori anggota.	1
PDAM	: Perusahaan Daerah Air Minum merupakan perusahaan penyedia air minum yang diawasi oleh pemerintah daerah. PDAM merupakan objek dalam penelitian ini.	2
SVM	: Algoritma <i>Support Vector Machine</i> merupakan algoritma klasifikasi yang digunakan pada penelitian ini.	3
NLP	: <i>Natural Language Processing</i> merupakan pemrosesan bahasa oleh mesin agar dapat mengerti bahasa manusia seperti pada umumnya yang diucapkan secara alami.	13
TP	: <i>True Positive</i> merupakan hasil dari <i>confusion matrix</i> dimana nilai positif berhasil diprediksi sebagai nilai positif.	19
TN	: <i>True Negative</i> merupakan hasil dari <i>confusion matrix</i> dimana nilai negatif berhasil diprediksi sebagai nilai negative.	19
FP	: <i>False Positive</i> merupakan hasil dari <i>confusion matrix</i> dimana nilai positif diprediksi sebagai nilai negatif.	19
FN	: <i>False Negative</i> merupakan hasil dari <i>confusion matrix</i> dimana nilai negatif diprediksi sebagai nilai positif.	19
TF-IDF	: <i>Term Frequency – Inverse Document Frequency</i> metode pembobotan kata yang digunakan untuk mengubah teks menjadi numerik.	17
ROC	: <i>ROC (Receiver Operating Characteristic)</i> merupakan metrik evaluasi yang berfungsi untuk mengukur performa model klasifikasi biner.	26
TPR	: TPR (Sensitivity atau Recall) berfungsi mengukur seberapa baik model dalam mengklasifikasikan data yang benar diprediksi sebagai positif.	26

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama kali digunakan
FPR	: FPR berfungsi untuk mengukur seberapa sering model salah mengklasifikasikan data yang sebenarnya negatif sebagai positif.	26
AUC	: <i>Area Under Curve</i> (AUC) adalah area dibawah kurva ROC yang berfungsi sebagai alat ukur pengklasifikasi biner untuk membedakan antar kelas positif dan negatif	27