## **DAFTAR ISTILAH**

ABSA : Aspect based sentiment analysis, merupakan teknik pengklasifikasian

sentiment yang dihubungkan dengan beberapa aspek

Confusion : Merupakan alat yang merepresentasikan ringkasan dari prediksi dalam

Matrix bentuk matriks

Cross : Metode untuk melakukan evaluasi tingkat kekokohan suatu model yaitu

Validation berupa akurasi dan keberhasilan klasifikasi ketika diterapkan pada

situasi baru serta menentukan apakah model mengalami overfitting atau

tidak.

Grid Search : Standar untuk pengoptimalisasi parameter yang terdapat dalam machine

learning yang ditentukan secara manual dalam hyperparameter

Hyperparameter: Teknik untuk memilih parameter yang optimal dalam algoritma machine

Tuning learning

IDF : Inverse Document Frequency, merupakan fitur statistik yang

mencerminkan pentingnya istilah pada seluruh korpus.

KDD : Knowledge Discovery in Database, merupakan proses untuk

menemukan informasi yang bermanfaat dalam data yang melibatkan

algoritma untuk mengidentifikasi pola dalam data.

Modelling : Proses untuk membuat model dengan menggunakan algoritma

MNB : Multinomial Naïve Bayes, merupakan teknik untuk mengklasifikasikan

dokumen sehingga dokumen dapat dikategorikan ke kategori tertentu

berdasarkan kata yang terdapat dalam dokumen.

MAP : Maximum a Posteriori, merupakan metode statistika dan pembelajaran

mesin untuk memprediksi parameter berdasarkan pengetahuan a prior

yang diamati

Naïve Bayes : Pengklasifikasian yang menghitung sekumpulan probabilitas dengan

memperhitungkan frekuensi serta kombinasi nilai dari dataset

Preprocessing : Merupakan proses untuk menghapus noise pada kalimat Splitting Data : Proses membagi data menjadi data latih dan data uji

TF: Term frequency, skema pembobotan yang merepresentasikan bobot

frekuansi dari suatu term dalam dokumen saat ini

TF-IDF : Term Frequencey - Inverse Document Frequency produk dari TF dan

IDF yang mana mengasumsikan bahwa fitur yang paling diskriminatif adalah fitur yang sering muncul pada dokumen saat ini dan jarang

muncul pada dokumen lain.

Web Scraping : Teknik untuk mengekstrak data dari World Wide Web (WWW) dan

menyimpan file ke dalam database untuk dijadikan analisis