

## DAFTAR ISTILAH

- ABSA** : *Aspect Based Sentiment Analysis*, teknik yang digunakan untuk menganalisis sentimen atau opini pada tingkat aspek dari suatu teks.
- Confusion Matrix* : Digunakan dalam pemodelan statistik dan pembelajaran mesin untuk mengevaluasi kinerja model klasifikasi adalah dengan metode evaluasi performa.
- Cross Validation* : Metode validasi yang dapat digunakan untuk mengevaluasi kinerja model atau algoritma.
- Dataset* : Kumpulan data mentah yang berupa tabel.
- Data mining* : Proses mengidentifikasi data untuk mendapatkan informasi yang berguna pada data yang berjumlah besar, kemudian digunakan untuk proses pengolahan data.
- Grid Search* : Teknik optimisasi yang digunakan dalam pembelajaran mesin untuk mencari kombinasi parameter yang optimal untuk suatu model.
- Hyperparameter Tuning* : Proses untuk menentukan kombinasi optimal dari *hyperparameter* pada model *machine learning* untuk meningkatkan performanya.
- Hyperplane* : Batas keputusan yang membedakan dua kelas dalam SVM.
- IDF** : *Inverse Document Frequency*, menghitung frekuensi kemunculan *Term* dalam berbagai dokumen.
- KDD** : *Knowledge Discovery in Database*, kerangka kerja untuk melakukan proses penambangan data.

<i>Kernel</i>	: Untuk mengubah data ke dalam ruang dimensi yang lebih tinggi.
<i>Maturity level</i>	: Tingkat kematangan teknologi informasi.
<i>Modelling</i>	: Proses pelatihan algoritma agar menghasilkan model.
<i>Pre-processing</i>	: Serangkaian teknik dan langkah-langkah yang diterapkan pada data sebelum data digunakan dalam analisis atau pelatihan model dalam pemrosesan data dan pembelajaran mesin.
<i>Splitting Data</i>	: Proses membagi <i>dataset</i> menjadi dua atau lebih <i>subset</i> yang berbeda.
SVM	: <i>Support Vector Machine</i> , algoritma pembelajaran mesin untuk klasifikasi dan regresi.
TF	: <i>Term Frequency</i> , menghitung frekuensi suatu <i>Term</i> muncul dalam sebuah dokumen.
TF-IDF	: <i>Term Frequency-Inverse Document Frequency</i> , cara memberikan bobot pada kata ( <i>term</i> ) terhadap dokumen teks.
<i>Web Scraping</i>	: Proses ekstraksi data dari halaman <i>web</i> atau situs <i>web</i> secara otomatis menggunakan program komputer atau <i>skrip</i> .