

## DAFTAR ISTILAH

- UMKM** : Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah
- K-Means** : Algoritma *clustering* yang digunakan untuk mengelompokkan data ke dalam beberapa klaster berdasarkan kesamaan karakteristik.
- FP-Growth** : Algoritma *data mining* yang digunakan untuk menemukan pola asosiasi atau hubungan item dalam data transaksi.
- MBA** : *Market Basket Analysis* Metode analisis data untuk menemukan kombinasi produk yang sering dibeli bersama oleh pelanggan.
- Clustering** : Proses pengelompokan data ke dalam kelompok (klaster) berdasarkan kemiripan tertentu.
- DTW** : *Dynamic Time Warping* Metode pengukuran jarak yang digunakan untuk membandingkan dua deret waktu yang memiliki panjang atau kecepatan berbeda.
- MDS** : *Multidimensional Scaling* Teknik statistik untuk memetakan data ke dalam ruang berdimensi rendah berdasarkan jarak antar data.
- MATLAB** : Perangkat lunak dan bahasa pemrograman yang digunakan untuk analisis numerik dan visualisasi data.
- RapidMiner** : Perangkat lunak open-source untuk data mining, analisis prediktif, dan pemodelan data.
- Support** : Ukuran dalam *MBA* yang menunjukkan seberapa sering suatu item atau kombinasi item muncul dalam data transaksi.
- Confidence** : Ukuran dalam *MBA* yang menunjukkan seberapa besar kemungkinan suatu item muncul bersamaan dengan item lain.
- Lift** : Ukuran kekuatan hubungan antar item dalam aturan asosiasi yang dibandingkan dengan kemunculan item secara acak.
- Silhouette** : Nilai yang digunakan untuk mengukur kualitas dari hasil *clustering*.
- Data Mining** : Proses penggalian informasi atau pola dari sejumlah besar data untuk mendukung pengambilan keputusan.