

• DATA MINING •

10 TOP ALGORITMA



APRIORI

Algoritma ini ditujukan untuk mencari kombinasi item-set yang mempunyai suatu nilai keseringan tertentu sesuai kriteria atau filter yang diinginkan.

Hasil dari algoritma ini dapat digunakan untuk membantu dalam pengambilan keputusan pihak manajemen.



AdaBoost
Algorithm

ADABOOST ALGORITHM

Model standard dari algoritma adaboost terdiri dari dua bagian, yaitu bagian offline training dan bagian online recognizing.



C4.5 algorithm

C 4.5

Pohon Keputusan merupakan metode klasifikasi dan prediksi yang sangat kuat dan terkenal.

Metode pohon keputusan mengubah fakta yang sangat besar menjadi pohon keputusan yang merepresentasikan aturan.



Naïve Bayes

NAIVE BAYES

Pengklasifikasian dengan metode probabilitas dan statistik yang dikemukakan oleh ilmuwan Inggris Thomas Bayes,



K-MEANS

EM ALGORITHM

PAGE RANK

K-NEIREST
NEIGHBORS

CLASSIFICATION
AND REGRETION
TREES



Support Vector
Machines

SUPPORT VECTOR MACHINE

Metode machine learning yang bekerja atas prinsip Structural Risk Minimization (SRM) dengan tujuan menemukan hyperplane terbaik yang memisahkan dua buah class pada input space.