

Tugas Data Mining
Association Rule Mining
20 Desember 2020

Dataset: <http://bit.ly/3h8abzF>

1. retail.dat.txt (The following dataset was donated by Tom Brijs and contains the (anonymized) retail market basket data from an anonymous Belgian retail store.)
2. BreadBasket_DMS.csv (Bread Basket Dataset)

Tugas

1. Pilihlah salah satu dataset diatas.
2. Gunakan metode apriori untuk menemukan aturan asosiasi antara beberapa atribut dari dataset diatas.
3. Gunakan **min_support=0.005**, **min_confidence=0.6**, **min_lift=3**, dan **min_length=2**)
4. Tuliskan laporan yang berisi hasil analisa terhadap metode dan dataset yang Anda gunakan.
 - a. Cantumkan nama dataset yang Anda gunakan
 - b. Gunakan screenshot untuk menjelaskan setiap langkah yang Anda lakukan
5. Tugas dikumpulkan paling telat pada tanggal **2 Januari 2021**, pukul 23:59 WIB melalui link Google Drive berikut: <http://bit.ly/37ApHkF>
6. Format filename: NPM_ARM.pdf (Contoh: 1234567890_ARM.pdf)

Referensi tugas:

<https://stackabuse.com/association-rule-mining-via-apriori-algorithm-in-python/>

--- Selamat Bekerja ---