

Penggunaan Profiling Libraries

Seperti yang terlihat di atas, mengumpulkan statistik deskriptif dapat menjadi proses yang panjang. Pandas Profiling *library* memiliki *function* yang dapat membuat *profiling* data secara otomatis.

Untuk dapat menggunakannya, cukup dengan memanggil *library*:

```
import pandas_profiling
```

Syntax:

```
pandas_profiling.ProfileReport(nama_dataframe)
```

Contoh penggunaan untuk dataset **retail_raw**:

```
# Penggunaan ProfileReport pada dataframe: retail_raw  
pandas_profiling.ProfileReport(retail_raw)
```

Mengingat *output* yang ditampilkan kaya akan penggunaan *javascript*, maka silakan klik tautan berikut ini untuk dibuka di tab baru *browser* kamu:

[***Retail_Profiling.html***](#)

untuk melihat *profiling report* dari data frame *retail_raw* yang telah DQLab buat.

Akan dapat memahami proses *profiling* data yang menerapkan EDA (*exploratory data analysis*) dari *report* yang di-generate menggunakan *library* *pandas_profiling* melalui *method* *ProfileReport*.