

Read Dataset

Pandas menyediakan berbagai method untuk membaca file tersebut hanya dengan dipanggil method itu, code yang lebih simple dan loading yang lebih, tentu saja output nya dapat berupa Series atau Dataframe.

Terdapat sangat banyak file yang dapat dibaca/dapat disimpan oleh Pandas, tapi ada beberapa file yang paling umum dan sering digunakan oleh praktisi data seperti berikut ini:

1. CSV (Comma Separated Values), antar data dalam satu baris dipisahkan oleh comma, ",".
2. TSV (Tab Separated Values), antar data dalam satu baris dipisahkan oleh "Tab".
3. Excel
4. Google BigQuery
5. SQL Query
6. JSON (Java Script Object Notation)