Tugas 3: TUGAS MANDIRI PEKAN 3

SYAHRI GHIFARI MAULIDI - 0110222217

¹Teknik Informatika, STT Terpadu Nurul Fikri, Depok

*E-mail: syah22217ti@student.nurulfikri.ac.id

Abstract. Jelaskan isi abstract pekerjaan / laporan singkat apa yang dikerjakan, berisi rangkuman apa yang telah dilakukan. Replace this text with the article abstract. Replace this text with the article abstract. Replace this text with the article abstract. Replace this text with the article abstract.

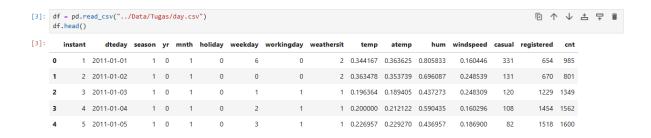
1. Import

[23]: import pandas as pd

2.1 Conthon sub heading lainnya

Pada baris ini digunakan untuk mengimpor library pandas dengan panggilan pd. pandas adalah pustaka Python yang sangat berguna untuk mengolah data berbentuk tabel (data frame).

2. Contoh Lain Heading



2.1 Conthon sub heading lainnya

Pd read.csv adalah code untuk membaca file csv seperti di gambar saya memanggil file day.csv.

Df.head() saya panggil untuk menampilkan 5 dataset teratas.

3. Variable Y

```
[9]: y = df['cnt']

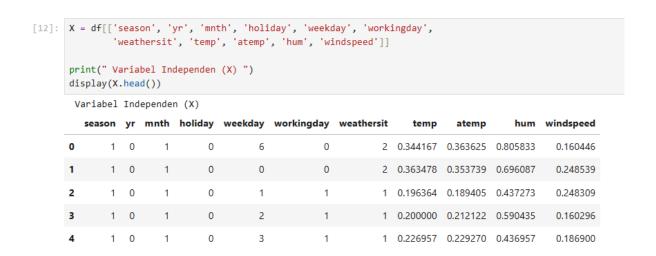
print(" Variabel Dependen (Y) ")
display(y.head())

Variabel Dependen (Y)
0     985
1     801
2     1349
3     1562
4     1600
Name: cnt, dtype: int64
```

2.1 Conthon sub heading lainnya

Cnt adalah variabel dependen (Y), yaitu nilai yang ingin diprediksi, contohnya seperti diatas menunjukan total penyewa sepeda perhari. Print adalah untuk menampilkan penjelasan output. Display (Y) head adalah untuk memanggil 5 dataset teratas.

4. Variable X



2.1 Conthon sub heading lainnya

Gambar diatas adalah Variabel X yang mempengaruhi jumlah peminjaman sepeda. Df digunakan untuk memilih beberapa kolom sekaligus dari data frame.

Berikut data apa saja yang di panggil.

Season, Year, Month, Holiday, Weekend, Workingday, Weathersit, Temp atau Atemp, Hum, dan Windspeed.