



DATA *program* SCIENCE

BY @ABELKRISTANTO



CLASS PROGRAM 2

13/6/22	15/6/22	17/6/22
		
INNER & UNION	DATA QUALITY	RECAP
Disini kita akan mempelajari penggabungan dengan Inner dan Union	Disini kita akan berfokus untuk meningkatkan kualitas data	Disini kita akan mengadakan diskusi terkait pembelajaran yang dilakukan sebelumnya

Rule KELAS

Selama kelas diharapkan memenuhi kriteria berikut ini sebelum mulai!

ACTIVE

FEEL FREE TO ASK

CALM AND LEARN

INTERMEZZO

LOCAL

1. Install Anaconda, jika sudah klik Anaconda Prompt dibuka as administrator
2. Ketikan berikut ini di halaman prompt dengan update pip dengan:

```
python -m pip install --upgrade pip
```

4. Install jupyter notebook:

```
python -m pip install jupyter
```

5. Buka dengan mengetikan:

```
jupyter notebook
```

ONLINE

Jika kamu ingin akses secara online untuk pembelajaran python dapat melalui link dibawah ini ya!

[BIT.LY/BELAJARBERSAMAKOHKRIS](https://bit.ly/belajarsamakoHKRIS)



welcome to **DATA QUALITY**

Disini kita akan berfokus untuk meningkatkan kualitas data

Table of **CONTENT**

Disini kita akan berfokus untuk meningkatkan kualitas data

PROFILING DATA

CLEANSING DATA

PRE PROCESSING

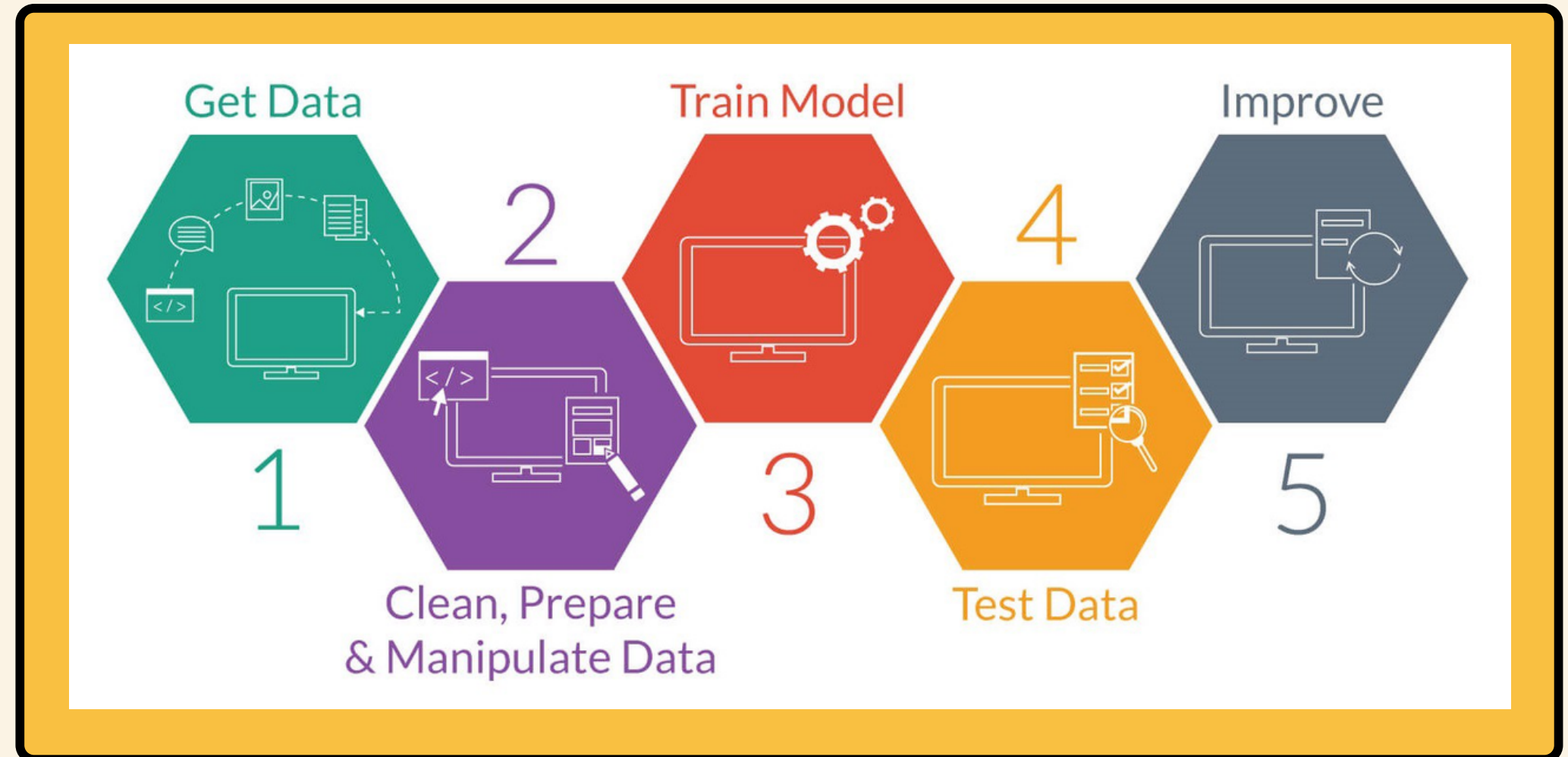
EDA

DESCRIPTIVE

MINI PROJECT

Tahapan ML

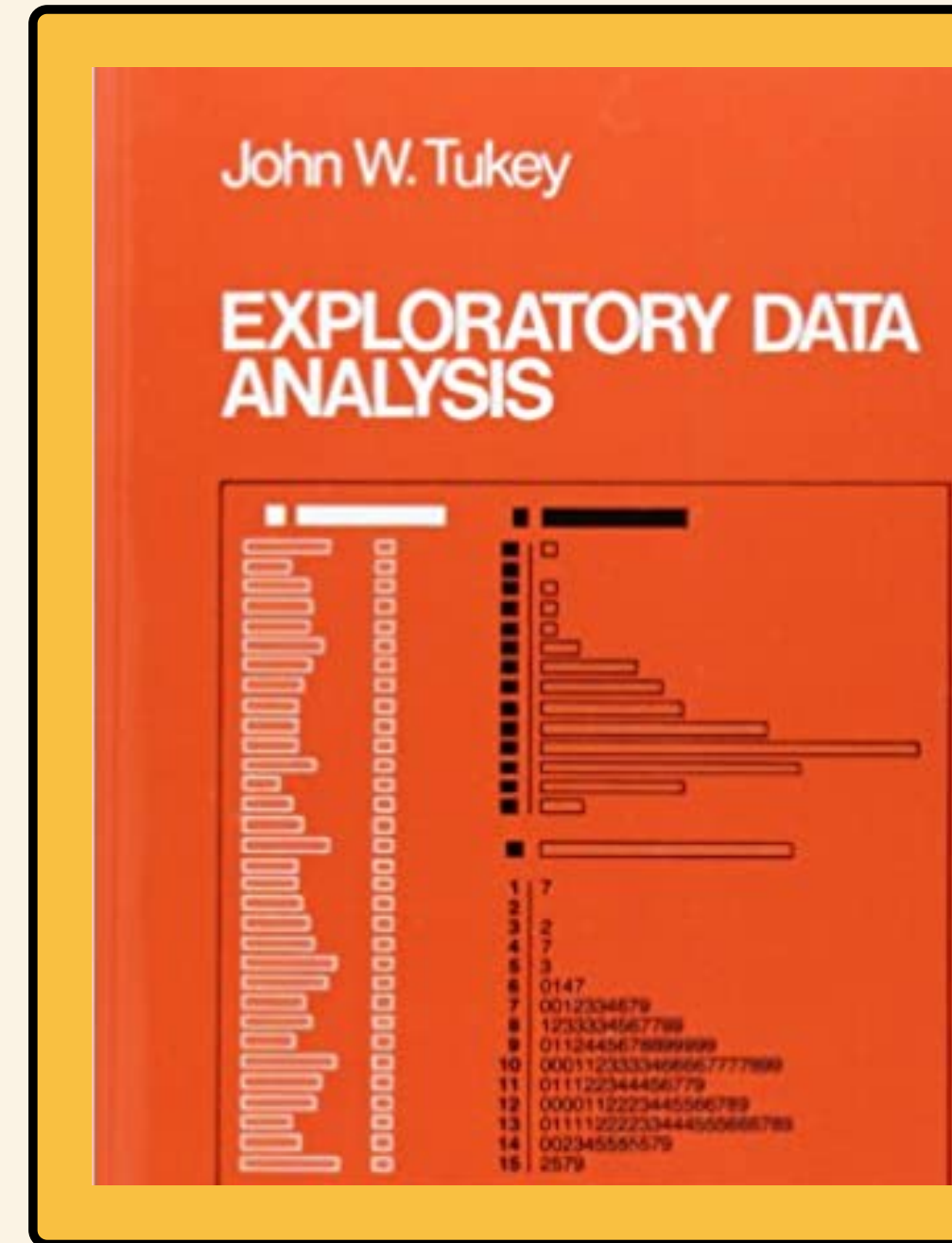
Merupakan tahapan yang saling berhubungan satu sama lain



EDA

Pertama kali diperkenalkan oleh John Tukey pada tahun 1977. Tukey menyarankan para statistisi membuat visualisasi untuk pemeriksaan data sebelum membuat formulasi hipotesis yang dapat diuji pada data set tersebut atau pada data set yang akan dikoleksi selanjutnya.

@abelkristanto



EDA EXPLORATORY DATA ANALYSIS

proses eksplorasi data yang bertujuan untuk memahami isi dan komponen penyusun data dengan pendekatan statistik yang bertujuan untuk menemukan dan meringkas sebuah dataset, mengetahui struktur dan hubungan antar variabel dalam dataset.



PROFILING



CLEANSING



learning
BY DOING