



# DATA *program* SCIENCE

BY @ABELKRISTANTO



# CLASS PROGRAM 3

21/6/22	23/6/22	27/6/22
		
<b>DATA MANIPULATION</b>	<b>PROJECT CLEANSING</b>	<b>RECAP</b>
Disini kita akan fokus mempelajari peran pandas sebagai data manipulasi di python	Disini kita akan berfokus untuk dalam penerapan proses cleansing dalam data industri	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*  
**DISCUSSION SESSION**

Disini kita akan lebih banyak diskusi yah!

*learning*  
**BY DOING**