

Nama : Vista Sasmita Padmanagara

Program : MSIB 2 – Python for Data Science

=====

#### A. Memulai Jupyter Notebook

Jupyter adalah sebuah web aps yang memungkinkan kita untuk membuat dokumen yang mempunyai atau mengandung live code visualisasi dan eksplanatori teks di dalamnya. Jupyter bisa di coba langsung di browser atau menginstall terlebih dahulu dengan pip atau anaconda. Pada percobaan jupyter dilakukan beberapa hal, mulai dari code maupun markdown.

Pada code bisa menulis:

1. simple syntax
2. library,
3. LaTeX,
4. eksekusi cell command dengan !
5. passing value dari dan ke cell.

Penggunaan beberapa widget untuk mempermudah pekerjaan mulai dari penggunaan basic widget yaitu:

1. slider
2. checkbox
3. play button
4. data picker
5. tab

Penggunaan ekstension, yaitu:

1. autopad
2. hinterland
3. snippet
4. table of content.