FIELD NOTE / PYTHON

Jupyter Notebook di VS Code

Petruknisme · 25 Oct, 2019 · 1 min to read

Kalau biasanya menggunakan jupyter notebook selalu via web base untuk mengerjakan projek python, tahu nggak sih kalau sekarang udah bisa via VS (Visual Studio) Code? Jadi nggak perlu repot-repot lagi jalanin server terus buka browser klak klik baru bisa mulai pakai `ipynb`.

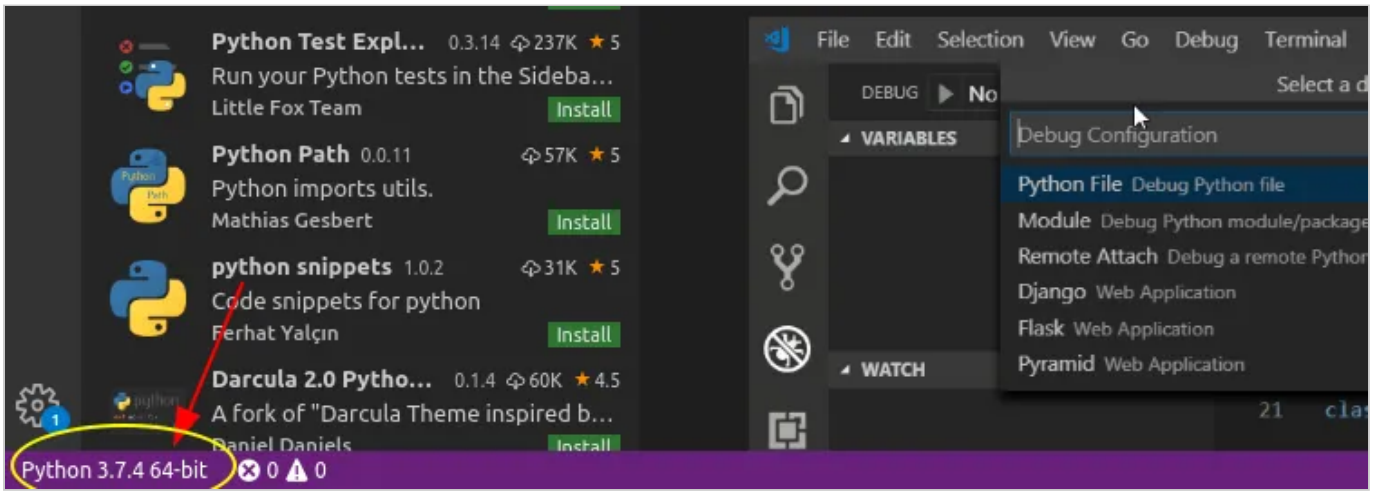
Sekarang VS Code sudah mendukung native edit untuk berkas `ipynb` per [informasi][1] rilis 8 Oktober 2019. Hanya dengan melakukan instalasi ekstensi python di VS Code, kita sudah bisa menggunakan fitur ini.

Setup

Lakukan instalasi untuk ekstensi python dengan menggunakan *marketplace* yang tersedia:

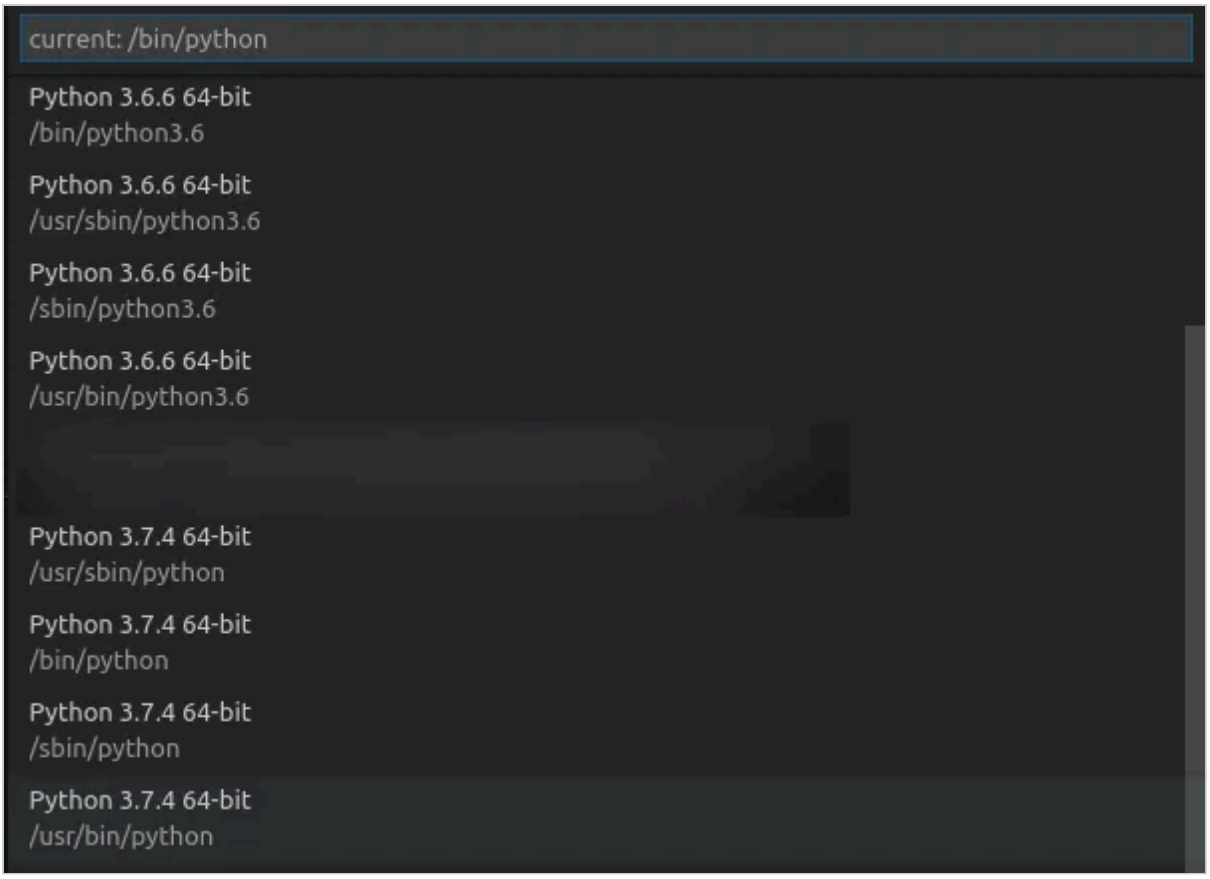


Setelah itu, pilih interpreter yang akan digunakan untuk projek python. Klik di pojok kiri bawah:



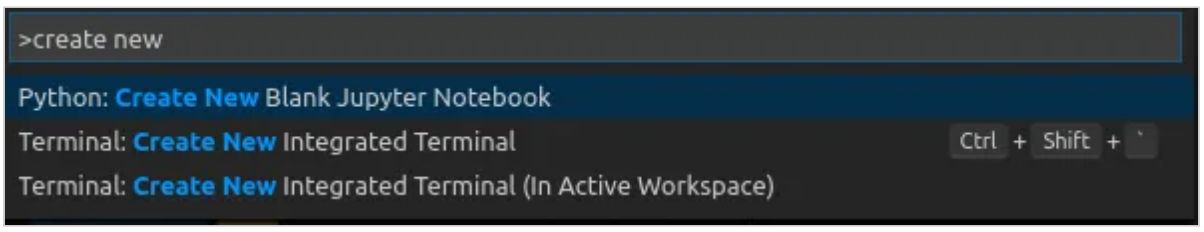
Nantinya akan popup dialog untuk memilih versi python yang akan digunakan. Diperlukan versi **python 3.7.x** agar bisa menggunakan fitur ini.

Licensed under CC BY-SA 4.0

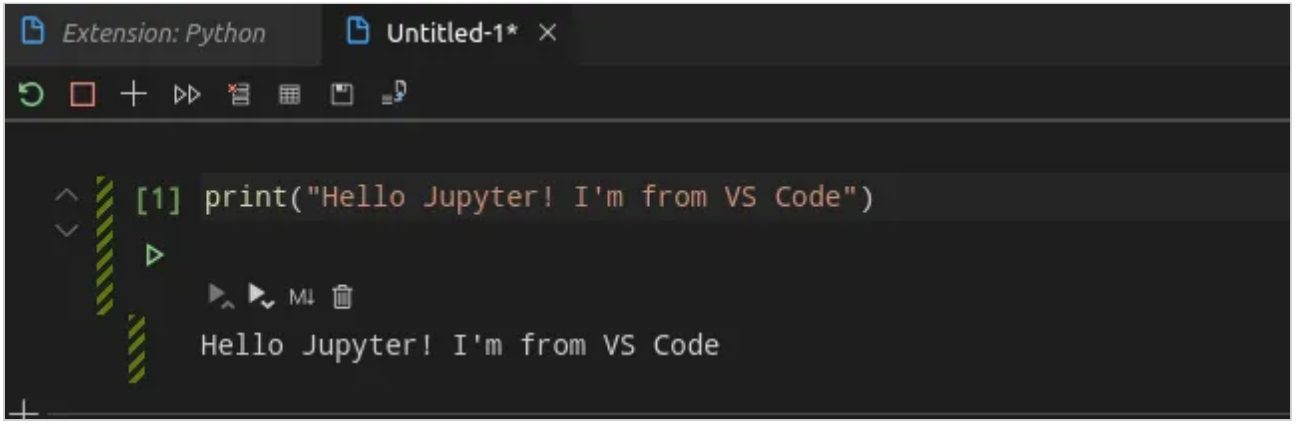


Membuat Projek

Bila belum ada jupyter notebook projek atau file, kita bisa membuatnya dengan cara CTRL + SHIFT + P untuk menampilkan command pallete dan ketikkan *create new* maka nanti akan muncul untuk jupyter notebook projek.

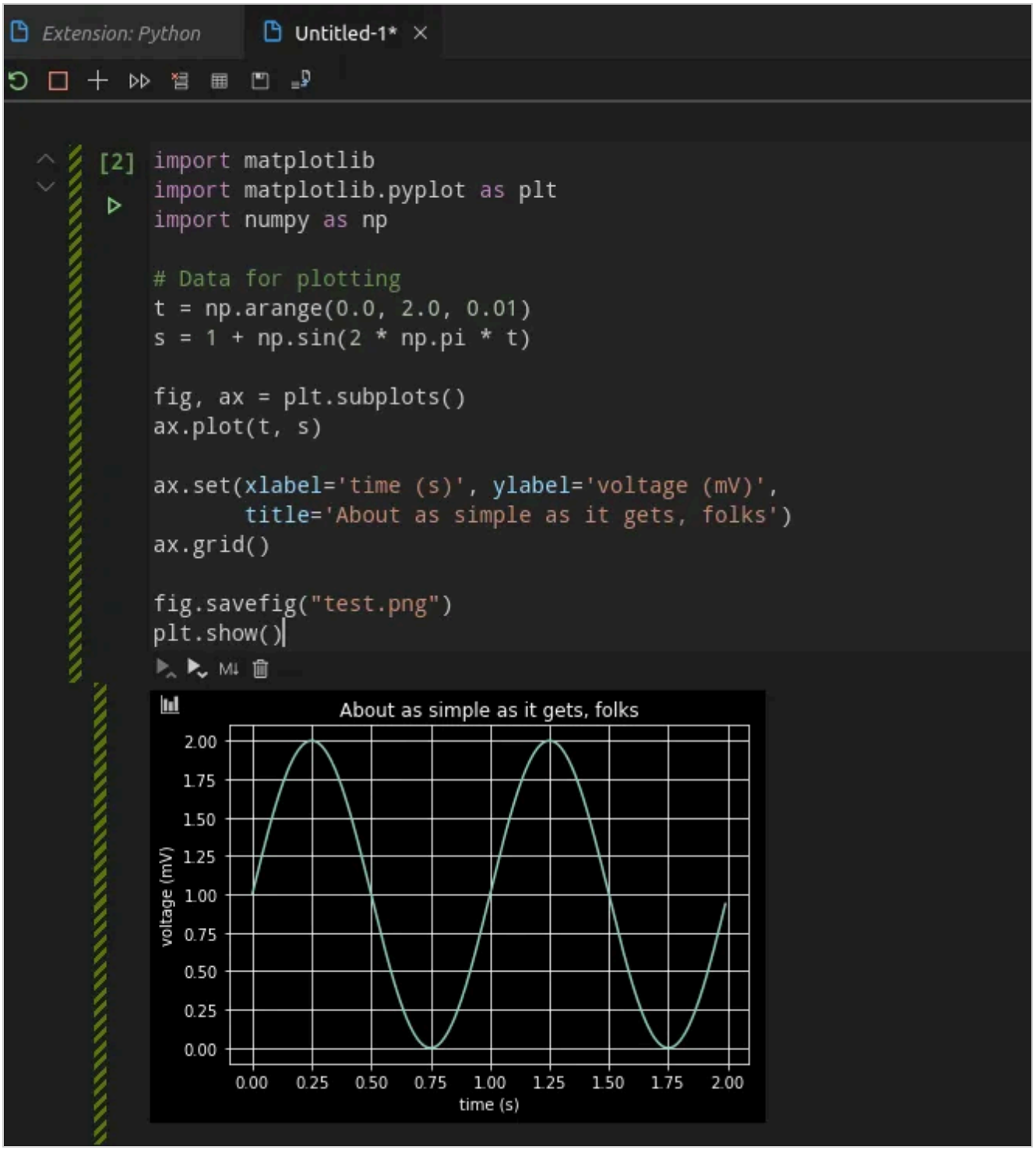


Kira-kira tampilannya akan seperti ini



Licensed under CC BY-SA 4.0

Kita bisa lihat, di menu bar terdapat fungsi-fungsi yang bisa digunakan seperti halnya melalui jupyter web. Contoh sederhana plotting dengan matplotlib:



Bagi saya, dengan adanya fitur ini lebih memudahkan dalam mengolah projek jupyter notebook tanpa harus repot-repot menjalankan server dan membuka web browser. Kalau menurut kamu gimana?

Referensi:

- https://code.visualstudio.com/docs/python/jupyter-support (https://code.visualstudio.com/docs/python/jupyter-support)

Licensed under CC BY-SA 4.0

- https://devblogs.microsoft.com/python/announcing-support-for-native-editing-of-jupyter-notebooks-in-vs-code/ (https://devblogs.microsoft.com/python/announcing-support-for-native-editing-of-jupyter-notebooks-in-vs-code/)

- [1] https://devblogs.microsoft.com/python/announcing-support-for-native-editing-of-jupyter-notebooks-in-vs-code/ (https://devblogs.microsoft.com/python/announcing-support-for-native-editing-of-jupyter-notebooks-in-vs-code/)

Python # Data Science # Development # Tutorial

Licensed under CC BY-SA 4.0