9/4/22, 9:15 PM Dicoding Indonesia







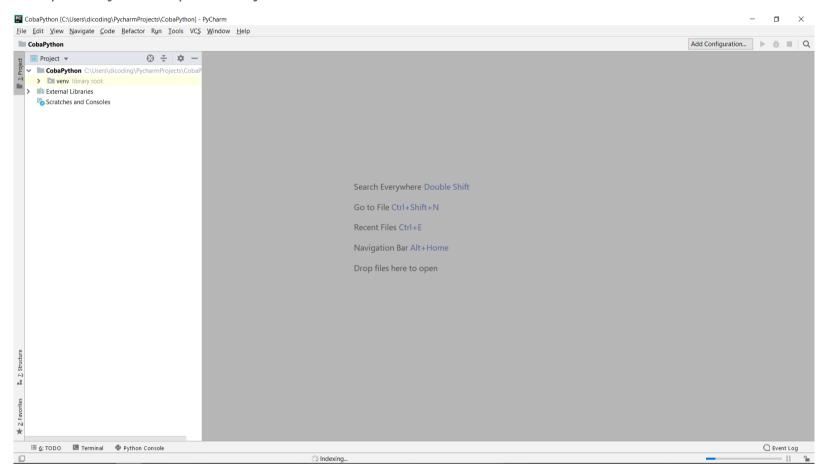


# Python pada IDE dan Notebook

Integrated Development Environment (IDE) lebih dari sekedar text editor untuk membuat kode, di dalamnya tergabung juga berbagai fasilitas development misalnya Code Versioning, Interpreter, Visualization, dan lain sebagainya.

Untuk menulis program pada bahasa Python, Anda dapat menggunakan teks editor apapun, misalnya Notepad++ atau sejenisnya (Windows), Nano, Vim, Gedit (Linux), atau Visual Studio Code/Atom/Sublime (semua platform). Anda juga bisa menggunakan IDLE dalam bundel package python atau IDE lain yang khusus dibuat untuk Python, misal PyCharm dari JetBrains. Pastikan menyimpan file menggunakan ekstensi yang tepat (umumnya .py untuk kode Python atau .pyc untuk kode yang sudah dikompilasi).

- 1. Unduh PyCharm Community Free (opsional): <a href="https://www.jetbrains.com/pycharm/">https://www.jetbrains.com/pycharm/</a>
- 2. Tampilan PyCharm pada Project Baru.



3. Create new Python file.



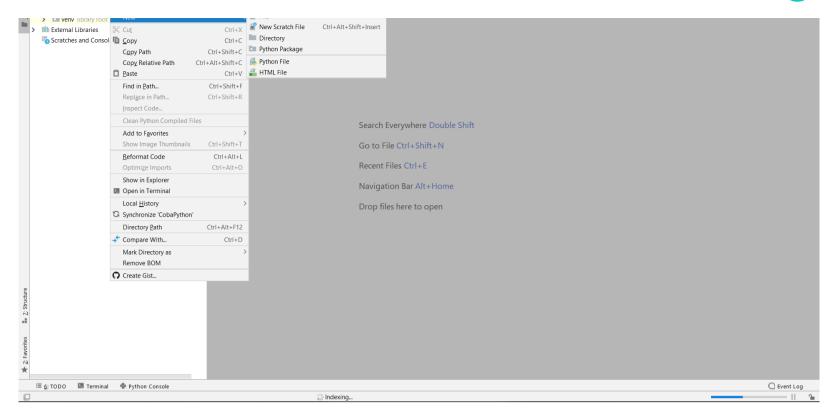
9/4/22, 9:15 PM Dicoding Indonesia

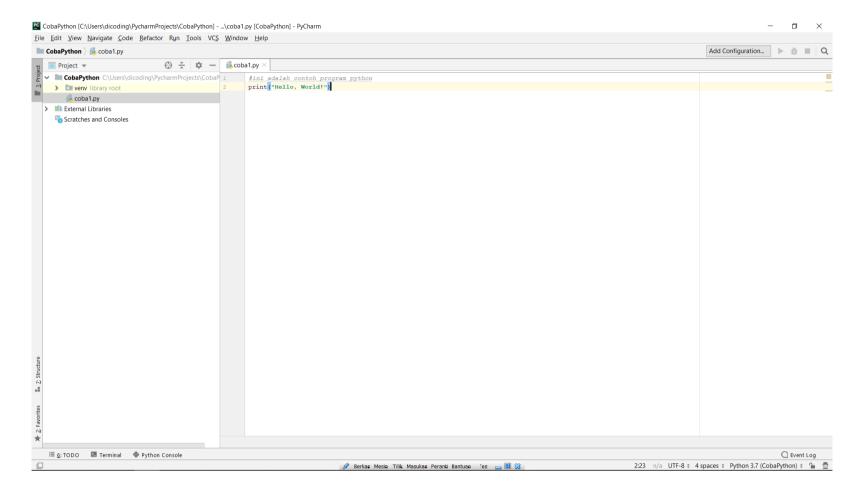












## **Tutorial instalasi Notebook:**

#### **Jupyter**

Selain itu Anda juga dapat memanfaatkan notebook lain misalnya Jupyter atau sejenisnya. Instalasi Jupyter Notebook dapat dilakukan dengan beberapa cara. Silakan ikuti panduan di

https://jupyter.readthedocs.io/en/latest/install.html untuk lebih detailnya. Instalasi notebook ini tidak wajib. Anda juga dapat menggunakan notebook yang bersifat gratis misalnya Google Colaboratory.

### **Google Colaboratory**

Untuk mulai menggunakan Google Colab, Anda dapat langsung mengunjungi tautan berikut:

https://colab.research.google.com/notebooks/



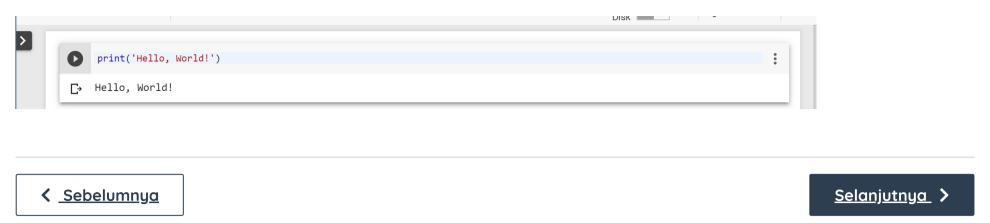
9/4/22, 9:15 PM Dicoding Indonesia













Dicoding Space
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung
Jawa Barat 40123











**Decode Ideas** 

**Discover Potential** 

<u>Tentang Kami</u>

<u>Blog</u>

<u>Reward</u>

<u>Showcase</u>

<u>Hubungi Kami</u>

<u>FAQ</u>

#### Penghargaan



© 2022 Dicoding | Dicoding adalah merek milik PT Presentologics, perusahaan induk dari PT Dicoding Akademi Indonesia.

Terms • Privacy

