

Google Colab atau Google Colaboratory, adalah sebuah *executable document* yang dapat digunakan untuk menyimpan, menulis, serta membagikan program yang telah ditulis melalui Google Drive.

*Software* ini pada dasarnya serupa dengan Jupyter Notebook gratis berbentuk *cloud* yang dijalankan menggunakan *browser*, seperti Mozilla Firefox dan Google Chrome.

Ia memungkinkan penggunanya untuk menjalankan kode Python tanpa perlu melakukan proses instalasi dan *setup* lainnya. Justru, semua keperluan *setting* dan *adjustment* akan diserahkan ke *cloud*.

Maka dari itulah, aplikasi ini merupakan tempat yang baik bagi *programmer* yang ingin mengasah pengetahuan mengenai Python.

Selain itu, Google Colaboratory juga terkenal karena dapat mendorong kebutuhan kolaborasi tim.

Di mana *notebook* yang akan dibuat nantinya juga dapat diedit secara bersamaan oleh anggota tim lain, seperti halnya menyunting dokumen di Google Documents.

Keuntungan terbesar dari Google Colaboratory adalah bahwa ia memiliki kumpulan *built-in-library* [\*machine learning\*](#) paling populer yang dapat dimuat dengan mudah dalam *notebook*.