

Nama : Ridho Diaz Pranantyo

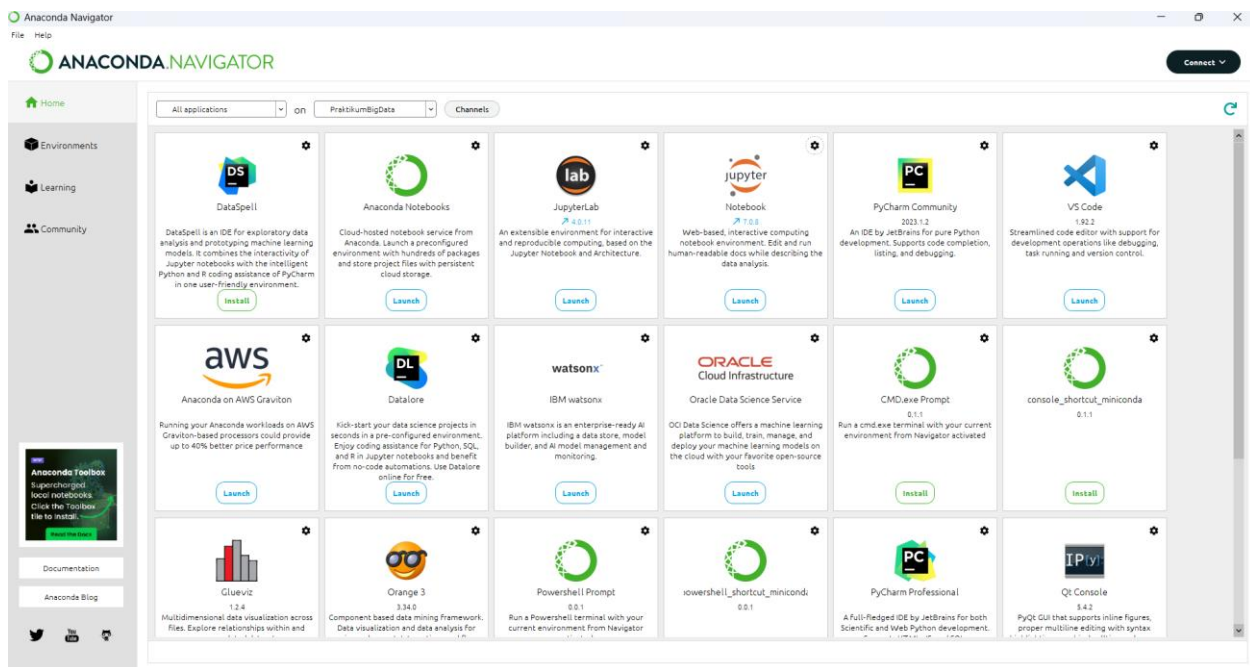
NPM : 2320506024

Rombel : 01

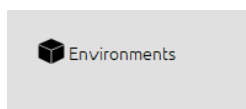
Langkah-langkah instalasi anaconda

Untuk langkah pertama lebih dahulu kita pastinya akan menginstal anaconda, namun kita perlu memerhatikan versi anaconda yang cocok dengan perangkat kita dengan melihat jenis perangkat kita lalu disesuaikan pada halaman download anaconda, untuk mendownload file tersebut kita dapat membuka link berikut ini (<https://www.anaconda.com/download>)

Setelah file berhasil didownload install anaconda, kemudian masuk ke menu navigatornya maka akan muncul seperti pada gambar berikut :



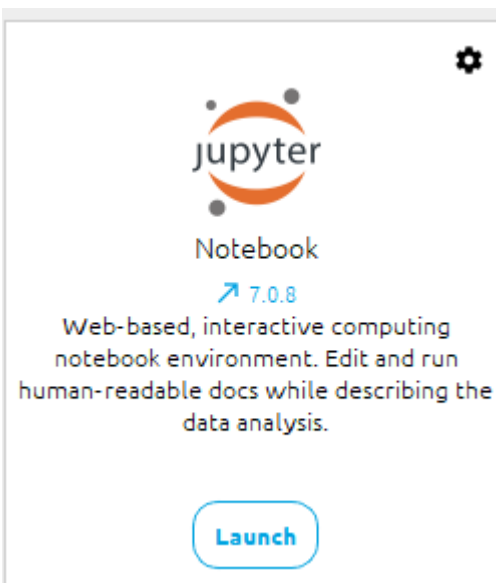
Lalu kita akan membuat environments baru yang berada pada menu bagian kiri dibawah tombol home dengan menekan seperti pada gambar berikut :



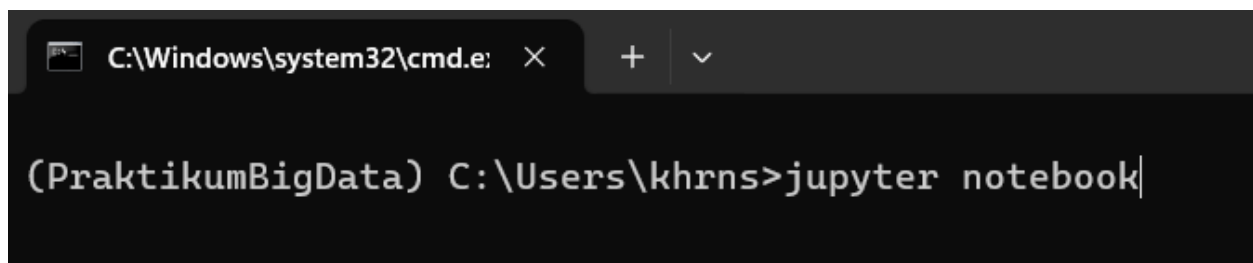
Kemudian kita akan mengcreate environment baru yang dapat diberi nama sesuai dengan keinginan lalu memilih packages yang sesuai dengan menekan tombol create seperti pada gambar berikut ini :



Setelah berhasil menciptakan environment baru maka kita masuk ke halaman environment tersebut kemudian jika jupyter belum terinstall maka kita perlu untuk menginstall terlebih dahulu apabila sudah diinstall hanya perlu kita launch



Atau dapat melalui terminal dengan cara seperti dibawah



Sebelum memulai percobaan kita perlu mengunduh Pyspark, Pandas, Findspark, Openjdk dan Matplotlib. Jika semua sudah berhasil terunduh maka akan ditandai dengan adanya ceklis hijau atau seperti pada gambar di bawah ini:

✓ openjdk	🔄 The jetbrains runtime openjdk build.
✓ pandas	🔄 High-performance, easy-to-use data structures and data analysis tools.
✓ findspark	🔄
✓ matplotlib	🔄 Publication quality figures in python
✓ matplotlib-base	🔄 Publication quality figures in python
✓ matplotlib-inline	🔄 Inline matplotlib backend for jupyter

Kita juga bisa mengunduh melalui terminal seperti dibawah

```
(PraktikumBigData) C:\Users\khrns>pip install pyspark|
```

```
(PraktikumBigData) C:\Users\khrns>pip install pandas|
```

```
(PraktikumBigData) C:\Users\khrns>pip install filespark|
```