

DATA SCIENCE

Nama: Aldiansyah Anugrah Ramadhan

NIM: 20924304

Data science (Sains data) adalah suatu disiplin ilmu yang berfokus pada pengumpulan, pengolahan, analisis, dan interpretasi data untuk mengidentifikasi pola dan wawasan yang berharga. Data adalah fakta atau angka yang dikumpulkan dan bisa dianalisis untuk memberikan wawasan yang mendalam. Data scientist adalah pekerjaan dalam penggabungan pemrograman, statistika, dan matematika yang bertujuan untuk mengumpulkan dan menganalisis data.

Perbedaan mendasar data, *data science* dan *data scientist* adalah data menjadi objek dari *data science* dan *data scientist*. *Data science* merupakan disiplin ilmu yang terkait dengan data. *Data scientist* adalah suatu pekerjaan yang terkait dengan *data science*.

Daftar link untuk instalasi Jupyter notebook dan beberapa *library* Python:

1. Jupyter notebook
<https://pypi.org/project/notebook/>
2. Matplotlib
<https://pypi.org/project/matplotlib/>
3. Numpy
<https://pypi.org/project/numpy/>