

# Persiapan Tutorial 1

Analitika Media Sosial  
Genap 2021/2022

---

Tutorial 1 akan dilaksanakan pada hari **Selasa, 8 Maret 2021 pukul 16.00** pada sesi kelas. Tutorial ini akan membahas **metode-metode *text mining*** di media sosial.

Anda bisa menggunakan Google Colab (<http://colab.research.google.com/>) atau menggunakan Jupyter Notebook di perangkat Anda.

Jika Anda memilih untuk menggunakan Jupyter Notebook di perangkat sendiri, pastikan Anda sudah menginstal program-program berikut:

## 1. Instal Python dan Jupyter Notebook

Pada tutorial ini, akan digunakan Python 3 dan Jupyter Notebook. Keduanya bisa Anda instal sekaligus dengan menginstal *platform* Anaconda<sup>1</sup>.

## 2. Instal Python Library

*Python library* yang digunakan dalam tutorial ini antara lain:

- Numpy
- Pandas
- Scikit-Learn
- NLTK
- python-crfsuite
- Matplotlib
- wordcloud
- Sastrawi

---

<sup>1</sup> <https://www.anaconda.com/>