



Analisis Sentimen Etika Kecerdasan Artifisial

30.10.2021

—

Vian Satria Maulana Navalino
Politeknik Negeri Malang



Persiapan 2

Menjalankan program 2

Persiapan

1. Download *source code* yang tersedia pada tautan Github <https://github.com/navalinovian/AiEthics>
2. *Install* semua *library* yang dibutuhkan pada requirements.txt

```
pip install -r requirements.txt
```
3. *Install library* tambahan Openpyxl

```
pip install openpyxl
```

Menjalankan program

1. Unggah dataset "1300All.xlsx" yang sudah tersedia pada *source code*.
2. Jika dataset berhasil terunggah, maka Anda diarahkan menuju menu Pratinjau, yang menunjukkan isi dataset yang berhasil anda unggah.
3. Klik pada menu Preprocessing untuk menampilkan hasil penyederhanaan kata-kata dari data mentah, Anda juga diberikan pilihan untuk memberikan jumlah K-fold yang akan dilakukan pada proses berikutnya.
4. Klik tombol Proses untuk menampilkan hasil sentiment analysis yang dilakukan oleh sistem, pada halaman ini Anda ditampilkan tabel Confusion Matrix berdasarkan jumlah K-fold yang Anda berikan. Terdapat juga hasil Precision, Recall, F1 Score dan Accuracy.
5. Klik pada menu implementasi untuk melihat penerapan Analisis Sentimen ini pada komentar Youtube pada Video berjudul "Age Of AI | Youtube Originals".