## Petunjuk Cara Menggunakan

## Mesin Penerjemah Sederhana

Disusun oleh: Rafanzhani Elfarizy (1301160792)

## A) Perangkat yang digunakan

Sebagai catatan, untuk menjalankan program ini ada beberapa yang harus diperhhatikan, seperti :

- 1. Program bertipe python Notebook
- 2. Tidak bisa dijalankan pada local computer. Karena *Read file* .txt harus dilakukan pada *google colab* dengan file yang ada di *google drive*
- 3. Siapkan file yang akan dijadikan sebagai data train. File ada dalam folder
- 4. Pada saat running untuk pertama kali, perlu autentikasi akun google untuk mengakses file di google drive dan download modul nltk. Cara dapat dilihat pada notebook

## B) Langkah – langkah yang harus dilakukan

Berikut merupakan cara untuk menjalankan program:

- 1. Sebelum running program, upload file data train dan kamus ( tersedia di dalam folder ) ke dalam 1 folder dalam google drive. Beri nama folder tersebut NLP.
- 2. Running all program dengan memilih pada navbar yang tersedia atau tekan ctrl+F9
- 3. Program akan meminta input untuk kalimat yang akan diterjemahkan
- 4. Masukkan kalimat yang akan diterjemahkan kemudiann tekan enter
- 5. Jika ada kata yang tidak bisa diterjemahkan program akan otomatis berhenti dan tidak bisa dilanjutkan untuk kalimat yang mengandung kata tersebut ( lihat pada bagian "Proses Terjemah" )
- 6. Jika sudah selesai, lihat ke bagian paling akhir untuk melihat kalimat yang dihasilkan