

Tugas

Dengan Menggunakan Dataset yang telah disediakan lakukanlah Text Data Analytic. Tujuan untuk mengetahui apa yang sedang dibicarakan pada suatu kumpulan tweet.

Arahan umum:

1. Buka file dan ubah ke dalam bentuk dataframe. Tampilkan head dari dataframe tersebut
2. Lakukan Preprocessing pada dataset. Simpan kedalam kolom baru dengan nama *clean_tweet*. Lakukan langkah berikut
 - a) Case folding
 - b) Menghilangkan stopwords
 - c) Menghilangkan bahasa slang
3. Tampilkan head dataframe terbaru
4. Lakukan Text Data Analytic
 - a) Distribusi Frekuensi karakter per tweet
 - b) Distribusi panjang kata per tweet
 - c) Distribusi panjang rata-rata kata per tweet
 - d) Distribusi Kata
 - e) Distribusi bi-gram
5. Lakukan analisis dan jelaskan temuan kalian.

Kumpulkan dalam format ipynb dengan setiap sel telah dijalankan.