

Panduan Tugas Akhir

- Buat sebuah UI untuk melakukan penyimpanan, processing, dan Analisa data dari twitter
- App terdiri dari lima buah menu (Update data, Update Nilai sentiment, Lihat data, Visualisasi, dan Keluar)
- Pada Menu Update Data
 - Kita akan menggunakan satu kata kunci “vaksin covid”
 - Akan menjalankan fungsi untuk mengupdate data pada range tanggal tertentu.
 - Tidak perlu ada input range waktu
 - Range tanggal yang dimaksud otomatis dihitung dari hari pengambilan. Misal oleh programmer diset dua hari dan dilakukan pengambilan pada tanggal 9 Agustus 2020, maka range yang diset adalah 7 – 9 Agustus.
 - Sesuaikan dengan kemampuan PC dan batas pengambilan API Twitter. Ingat paling jauh free API dapat mengambil hingga tujuh hari kebelakang.
 - Untuk kata kunci yang memiliki data yang banyak saya sarankan rangenya 1 hari
 - Lakukan pre-processing
 - Data dimasukkan pada tabel SQL
- Pada Menu Update Nilai Sentiment
 - Memproses semua data tweet yang telah diambil yang belum memiliki nilai sentiment dengan fungsi analysis sentiment
 - Tidak perlu ada masukan input
 - Update nilai sentiment pada tabel sql
- Pada Menu lihat data
 - Terdapat input range tanggal
 - Mengambil data dari tabel sql sesuai range tanggal yang dipilih
 - menampilkan akun user, tanggal tweet, dan tweet
- Pada Menu Visualisasi
 - Terdapat input range tanggal
 - Mengambil data dari tabel sql sesuai range tanggal yang dipilih
 - Melakukan pengambilan nilai sentimen
 - Menampilkan nilai rata-rata, median, dan standar deviasi.
 - Menampilkan plot

Apa yang ingin anda lakukan?

1. Update Data
2. Update Nilai Sentiment
3. Lihat data
4. Visualisasi
5. Keluar

Input Anda :

|

Apa yang ingin anda lakukan?

1. Update Data
2. Update Nilai Sentiment
3. Lihat data
4. Visualisasi
5. Keluar

Input Anda :

4

tanggal awal (format: 2020-04-24) : 2020-04-24

tanggal akhir (format: 2020-04-24) :

Apa yang ingin anda lakukan?

1. Update Data
2. Update Nilai Sentiment
3. Lihat data
4. Visualisasi
5. Keluar

Input Anda :

4

tanggal awal (format: 2020-04-24) : 2020-04-24

tanggal akhir (format: 2020-04-24) : 2020-10-10

Nilai rata-rata: -1.0

Nilai Median: -0.5

Standar deviasi: 1.224744871391589

|

