



DØLab

TETRIS PROGRAM

Trend Pemilihan Presiden di Indonesia

Sheilta Alphenia
alpheniasheilta@gmail.com

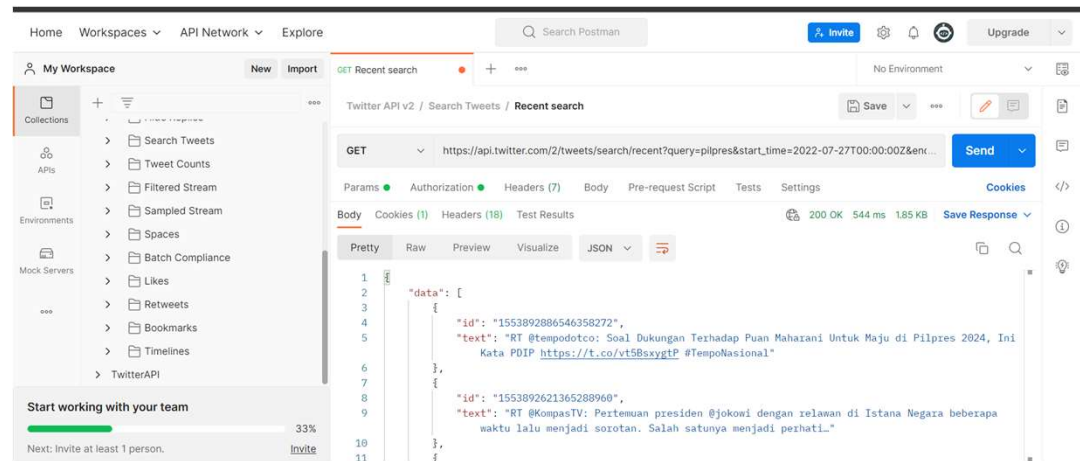
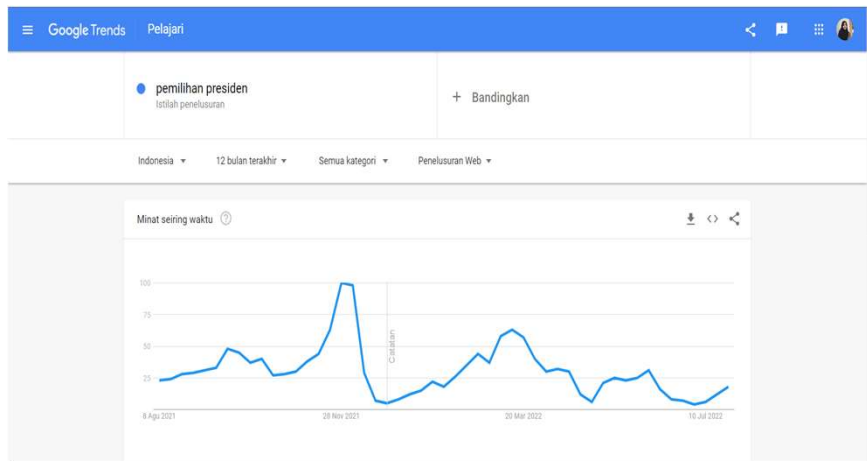
#StackYourSkill

TETRIS PROGRAM

Step 1 - Data Collection & Data Integration

1. Sumber Data :

- Google trend : untuk melihat banyaknya pencarian di google dengan kata kunci “pemilihan presiden”
- Twitter : untuk melihat opini masyarakat dalam menyambut pemilihan presiden 2024 dengan kata kunci “pilpres”



#StackYourSkill



Step 2 - Data Cleansing

1. Pada data teks digunakan pembersihan dengan cara membersihkan “@” dan juga menjabarkan kata-kata singkatan ataupun kata-kata daerah menjadi kata baku dalam bahasa Indonesia
2. Diberikan kolom *class* yang berisikan “positif”, “negatif” atau “netral” sesuai dengan isi kalimat text yang ada

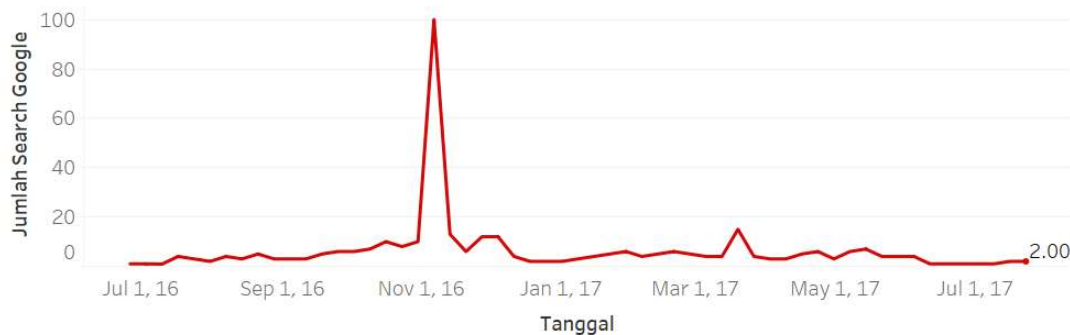
	A	B	C	D
1		id	text	Class
2	0	1.55E+18	karena itu	positif
3	1	1.55E+18	nelayan di	positif
4	2	1.55E+18	kelompok	positif
5	3	1.55E+18	iya betul k	negatif
6	4	1.55E+18	semakin d	negatif
7	5	1.55E+18	bagi kaliar	negatif
8	6	1.55E+18	diusung n	positif
9	7	1.55E+18	kh m zaim	positif
10	8	1.55E+18	untuk sem	positif
11	9	1.55E+18	sementara	netral
12	10	1.55E+18	prabowo	netral
13	11	1.55E+18	mohon dc	positif
14	12	1.55E+18	tokoh aga	positif
15	13	1.55E+18	apa ada h	negatif
16	14	1.55E+18	miliki lega	netral
17	15	1.55E+18	program c	positif



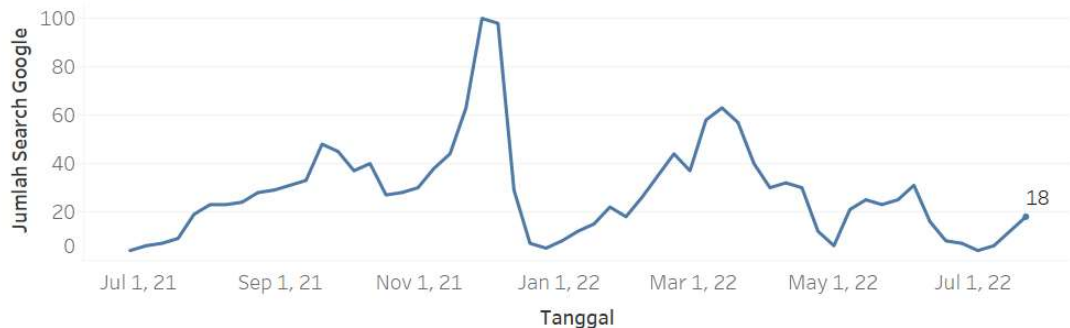
Step 3 - Data Exploration & Data Visualisation

Perbandingan Minat Masyarakat Terhadap Pemilihan Presiden

Trend Pemilihan Presiden Periode 2019



Trend Pemilihan Presiden Periode 2024



Pada data *trend* Google digunakan perangkat lunak Tableau untuk melihat perbandingan hasil pencarian kata kunci "pemilihan presiden" untuk periode 2019-2024 dengan periode 2024-2029

TETRIS PROGRAM

Step 3 - Data Exploration & Data Visualisation



Pada data tweet dilakukan visualisasi berupa wordcloud untuk mengetahui tanggapan-tanggapan dari masyarakat terkait pemilihan presiden periode 2024-2029. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Python*



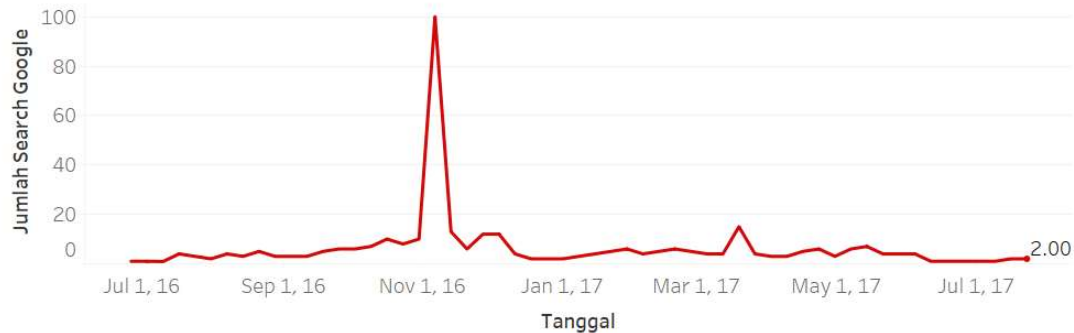
#StackYourSkill

TETRIS PROGRAM

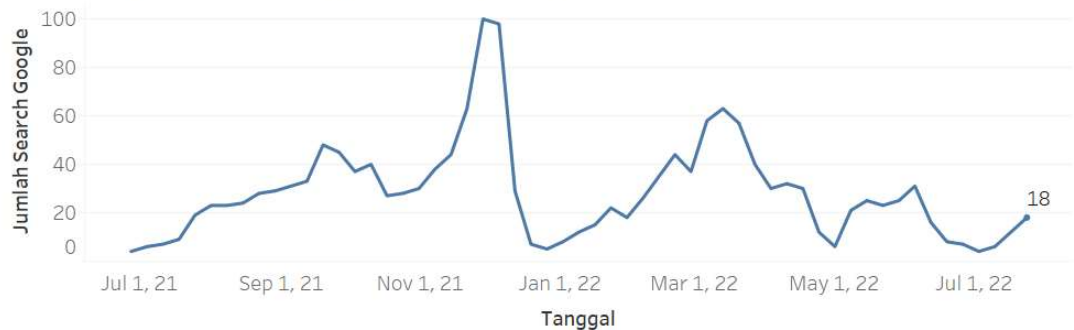
Step 3 - Insight Analysis

Perbandingan Minat Masyarakat Terhadap Pemilihan Presiden

Trend Pemilihan Presiden Periode 2019



Trend Pemilihan Presiden Periode 2024



Didapati bahwa walaupun hasil pencarian periode 2019-2024 dengan 2024-2029 sama-sama fluktuatif namun bisa dikatakan pada periode 2024-2029 hasil pencariannya justru lebih terlihat grafik gelombang naik yang lebih besar dibandingkan periode sebelumnya.

Hal ini menandakan bahwa minat masyarakat terkait pemilihan presiden periode selanjutnya lebih besar dibandingkan periode sebelumnya.

#StackYourSkill

Step 3 - Insight Analysis



Respon positif yang didapatkan seiring dengan naiknya jumlah minat masyarakat terkait pemilihan presiden periode 2024-2029 adalah kebanyakan masyarakat golongan tertentu (nelayan) mendukung seorang bakal calon kandidat (erick thohir). Hal ini diakibatkan tindakan baik beliau terhadap masyarakat tersebut.

#StackYourSkill

Step 3 - Insight Analysis



Sedangkan respon negatif yang dihasilkan dari antusiasme masyarakat terkait pemilihan presiden 2024-2029 adalah bahwa masyarakat merasa kurangnya elektabilitas bakal calon kandidat presiden yang ada.

#StackYourSkill

Step 3 - Insight Analysis



Masyarakat yang mempunyai respon netral beranggapan bahwa di samping respon positif dan negatif yang ada mereka belum menemukan calon yang sesuai dengan harapan mereka pada pemilihan presiden periode depan.

DØLab

AYO #STACKYOURSKILL SEKARANG

dan Persiapkan Diri Menjadi Praktisi Data!

