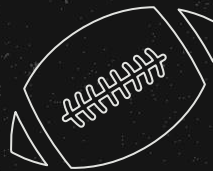
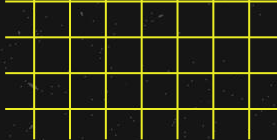


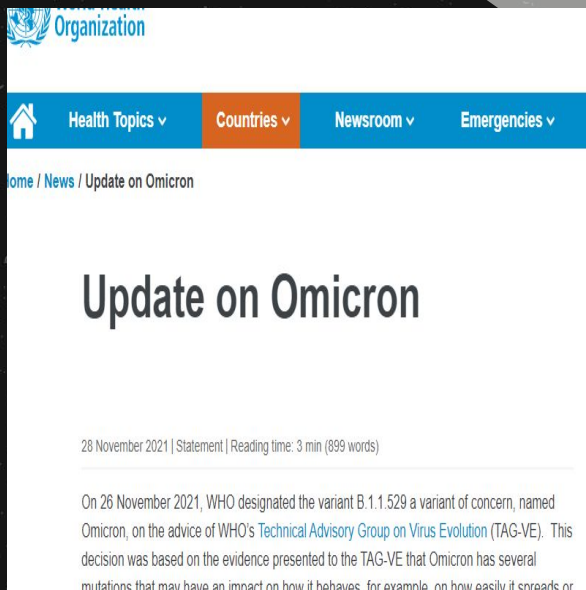


Data Story Telling UAS BI

Nensy Enlanda Putri Pratama - 18510003



01



Stop Word Filtering

"Topic The News of Virus COVID 19 is a
Omicron"



Virus Omicron

On 26 November 2021, WHO designated the variant B.1.1.529 a variant of concern, named Omicron, on the advice of WHO's Technical Advisory Group on Virus Evolution (TAG-VE).

Kementerian Kesehatan telah melakukan pelacakan asal muasal masuknya virus Covid-19 varian Omicron ke Indonesia dengan kasus pertama diduga berasal dari warga negara Indonesia (WNI) yang tiba dari Nigeria pada tanggal 27 November 2021.

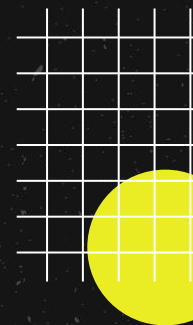


Commands

dimasing-masing kalimat dalam artikel terbuat buatlah sebuah data set yang nantinya akan diolah menggunakan text processing dengan menggunakan Stop Word Filtering (artikel minimal 20 kalimat)!



LET'S CODE





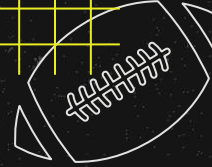
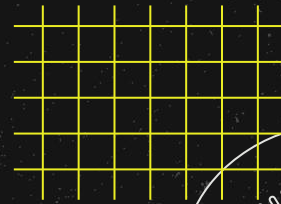
Alibaba
Group

Perusahaan



Alibaba Group Holding Limited adalah konglomerat multinasional Tiongkok yang memiliki spesialisasi dalam e-commerce, ritel, Internet, kecerdasan buatan, dan teknologi. [Wikipedia](#)

amazon



02

Analisis Sentimen "Twitter"

E-Commerce "Alibaba dan Amazon "



Alibaba Group

Alibaba Group Holding Limited adalah konglomerat multinasional Tiongkok yang memiliki spesialisasi dalam e-commerce, ritel, Internet, kecerdasan buatan, dan teknologi. Ini salah satu pasar B2B terbesar di dunia yang menjadi rumah bagi jutaan pelanggan dari lebih dari 200 negara di seluruh dunia. Pasar global ini adalah rumah bagi hampir setiap vendor produk yang memproduksi berbagai macam barang hingga barang terunik dan teraneh sekalipun.



Amazon

Dikenal sebagai pasar e-niaga paling terkenal di dunia, Amazon sering digunakan sebagai contoh seperti apa seharusnya toko e-commerce bagi pemain dibidang serupa lainnya. Selain memiliki basis pelanggan terbesar di Amerika Serikat, dominasi Amazon cukup jelas karena diketahui menghasilkan pendapatan sekitar \$ 178 miliar pada tahun 2017.



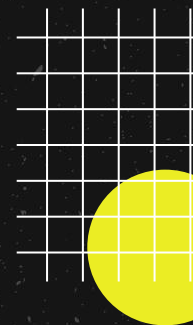
Commands

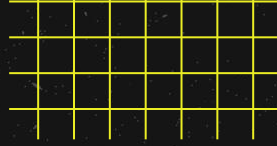
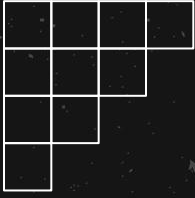
Buatlah source code sentimen tentang topik yang Anda cari sampai dengan pembagian positif, negatif, dan netralnya, Bandingkan hasilnya minimal 2 topik yang berbeda!





LET'S CODE





FILE

HOME

INSERT

PAGE LAYOUT

FORMULAS

DATA

REVIEW

VIEWS

Cut

Copy

Paste

Format Painter

Calibri

11

A⁺

A⁻

B

I

U

Clipboard

Font

Alignment

I11

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Usia	Kelahiran	Waktu_Ke	Tekanan	Kelainan	Caesarian		
2	22	1	0	2	0	0		
3	26	2	0	1	0	1		
4	26	2	1	1	0	0		
5	28	1	0	2	0	0		
6	22	2	0	1	0	1		
7	26	1	1	0	0	0		
8	27	2	0	1	0	0		
9	32	3	0	1	0	1		
10	28	2	0	1	0	0		
11	27	1	1	1	0	1		
12	36	1	0	1	0	0		
13	33	1	1	0	0	1		

Algorithnm KNN

Data "Casearian"



Ketentuan :

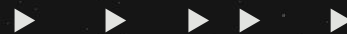
ketentuan sebagai berikut :

- a. Umur : merupakan umur dari ibu hamil
- b. Kelahiran ke- : merupakan kelahiran anak ke-... dari ibu tersebut
- c. Waktu Kelahiran : 0 = sesuai dengan hari perkiraan lahir(HPL), 1 = prematur, 2 = melebihi hari perkiraan lahir
- d. Tekanan_darah : 0 = untuk darah rendah, 1 = normal, 2 = tinggi
- e. Kelainan Jantung : merupakan kelainan jantung untuk anak yang telah lahir 0 = normal, 1 = kelainan
- f. Caesarian : 1 = Ya, 0 = Normal

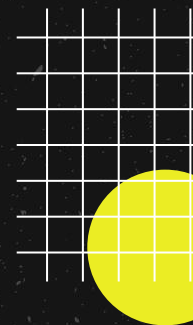


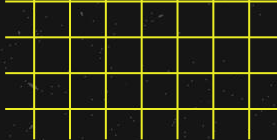
Commands

- a. Berdasarkan data tersebut bagaimana perlakuan dengan kondisi Ibu hamil dengan Usia 25 Tahun, yang merupakan Kelahiran ke -1, dengan Waktu kelahiran sesuai dengan HPL, Memiliki tekanan darah Normal? Carilah KNN dengan menggunakan Key = 5
- b. Bagaimana Apabila Ibu hamil dengan Usia 35 Tahun, yang merupakan Kelahiran ke -1, dengan Waktu kelahiran sesuai dengan HPL, Memiliki tekanan darah Tinggi? Carilah KNN dengan menggunakan Key = 5



LET'S CODE





04

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
			Experien	Incor	ZIP Co	Fam	CCA	Educatio	Mortgag	Personal	Securitie	CD	Onli	CreditCa
1		A									s	Accou		
2	1	25	1	49	91107	4	1.60	1	0	0	1	0	0	0
3	2	45	19	34	90089	3	1.50	1	0	0	1	0	0	0
4	3	39	15	11	94720	1	1.00	1	0	0	0	0	0	0
5	4	35	9	100	94112	1	2.70	2	0	0	0	0	0	0
6	5	35	8	45	91330	4	1.00	2	0	0	0	0	0	1
7	6	37	13	29	92121	4	0.40	2	155	0	0	0	1	0
8	7	53	27	72	91711	2	1.50	2	0	0	0	0	1	0
9	8	50	24	22	93943	1	0.30	3	0	0	0	0	0	1
10	9	35	10	81	90089	3	0.60	2	104	0	0	0	1	0
11	10	34	9	180	93023	1	8.90	3	0	1	0	0	0	0
12	11	65	39	105	94710	4	2.40	3	0	0	0	0	0	0
13	12	70	5	45	90277	3	0.10	2	0	0	0	0	1	0

Algorithm KNN

Data "DataBank"



DataBank Description

Data Description:	
ID	Customer ID
Age	Customer's age in completed years
Experience	#years of professional experience
Income	Annual income of the customer (\$000)
ZIPCode	Home Address ZIP code.
Family	Family size of the customer
CCAvg	Avg. spending on credit cards per month (\$000)
Education	Education Level. 1: Undergrad; 2: Graduate; 3: Advanced/Professional
Mortgage	Value of house mortgage if any. (\$000)
Personal Loan	Did this customer accept the personal loan offered in the last campaign?
Securities Account	Does the customer have a securities account with the bank?
CD Account	Does the customer have a certificate of deposit (CD) account with the bank?
Online	Does the customer use internet banking facilities?
CreditCard	Does the customer use a credit card issued by UniversalBank?

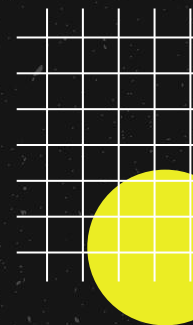
Commands

Dalam dataset databank gunakan analisa saudara terkait dengan insight apa yang perlu dibutuhkan bagi pimpinan terkait data tersebut, gunakan algoritma yang telah anda pelajari dalam memecahkan masalah tersebut!





LET'S CODE





Thank You