



# SENTILAB

Sentimen Analisis Laboratorium  
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)

Email : [sentilab25@gmail.com](mailto:sentilab25@gmail.com) Website : <https://sentilab.streamlit.app/>



## ➤ Scraping Komentar Youtube

- Masuka API anda jika belum punya cilahkan copy API di bawah ini  
API : [AlzaSyDJIPymLeh5-uUWM8YFrArbddE2a6cc0ZE](#)
- Masukan link vidio dari youtube cukup ambil ID nya saja, hapus keseluruhan link sisahkan yang di blok berwarna biru ( ID vidio) biasanya setelah tanda “v=” seperti di gambar yang saya blok berwarna biru.



## Scraping Data Berbasis Web

Selamat datang di aplikasi scraping data! Pilih platform yang ingin Anda scraping.

Scraping YouTube

Scraping Twitter

Scraping PlayStore



### Scraping Komentar YouTube

API Key YouTube:

[AlzaSyDJIPymLeh5-uUWM8YFrArbddE2a6cc0ZE](#)

Video ID YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=e9dpCGxxW6E>

Scrape Komentar

Gambar 1. before

- Jika sudah maka jalankan Scraping , tunggu hingga proses scrapping selesai. Sebagaimana berikut :



# SENTILAB

Sentimen Analisis Laboratorium  
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)

Email : [sentilab25@gmail.com](mailto:sentilab25@gmail.com) Website : <https://sentilab.streamlit.app/>



## Scraping Data Berbasis Web

Selamat datang di aplikasi scraping data! Pilih platform yang ingin Anda scraping.

Scraping YouTube

Scraping Twitter

Scraping PlayStore



### Scraping Komentar YouTube

API Key YouTube:

AlzaSyDJIPymLeh5-uUWM8YFrArbdeE2a6cc0ZE

Video ID YouTube:

91whE-ISMCM

Scrape Komentar



### Data yang telah di-scrape:

	Tanggal	User	Komentar	Like
0	2025-04-26T12:31:32Z	@SilagalagaMaju	crawling data komen tiktok bisa ga kak	
1	2025-04-30T18:46:05Z	@vinsensiaputri4673	Kak kita sama 😊 Kalau udh dpt info he	
2	2024-06-09T04:54:45Z	@a1_kaylavirfty798	Terima kasih kak atas videonya, saya te	

3	2024-01-28T18:30:47Z	@salwaahmadz6215	Terima kasih kak atas videonya, saya telah mei	
4	2024-01-09T06:21:29Z	@muhammadrahmatfaizal3446	Bagi codingannya kak	
5	2023-11-05T13:09:03Z	@adhemeraulfa4977	Kak hasil run nya kok keluar ya	
6	2023-11-05T13:09:28Z	@adhemeraulfa4977	Saya sudah coba tapi hasil run nya ga keluar	
7	2023-10-13T07:19:55Z	@_DandiWicaksana	kak untuk dijadiin dataframenya gimana?	
8	2023-09-22T09:13:43Z	@trisanayuniarti9715	ada link google collabnya?	
9	2023-08-23T14:48:19Z	@syauqihazimi226	kak izin bertanya, untuk scrapping data komer	
10	2024-11-11T03:00:27Z	@arpanmualiefsaprizal2214	bro ada code yang crawling datanya 3k	
11	2024-11-11T04:05:01Z	@syauqihazimi226	@ ada	



### Simpan Data

Pilih format file:

☒ CSV

☐ JSON

Download CSV

Dan anda bisa mendownloadnya langsung file format csv, untuk melakukan nalisis lebih lanjut.

### ➤ Cara Scraping Komentar Tweeter ( X )

- Masuka BEARER TOKEN anda jika belum punya silahkan copy BEARER TOKEN ini : [AAAAAAAAAAAAAAAAAAGKC2QEAAAAAEOrH2vIC3v69z2YOIVkgTtr2tZA%3DRsKvXf42hqtGh4LhWCOPpVFXD0da0wEEy2J2nvdKeHH2UGkFg2](#)
- Masukan Bearer token dan masukan opik pencarian data kemudian tentukan jumlah data komentar untuk Bearer yang di sediakan hanya menyediakan maksimal scraping 100 komentar.
- Untuk API yang tersedia terbatas 100 data komentar saja sesuai kebijakan platform X, Jika membutuhkan data lebih silahkan ajukan API anda sendiri melalui Link ini



# SENTILAB

Sentimen Analisis Laboratorium  
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)

Email : [sentilab25@gmail.com](mailto:sentilab25@gmail.com) Website : <https://sentilab.streamlit.app/>

<https://docs.x.com/resources/fundamentals/authentication/oauth-2-0/bearer-tokens>.



## Scraping Data Berbasis Web

Selamat datang di aplikasi scraping data! Pilih platform yang ingin Anda scraping.



Scraping YouTube



Scraping Twitter



Scraping PlayStore



### Scraping Twitter

Bearer Token Twitter:

AAAAAAAAAAAAAAAAAAGKC2QEAAAAADpFfH1PMo5slBzVY1t6cGiEu9f8%3DbjIvd2j8QlvFQoxF8ziXuAl

Masukkan Query Pencarian Twitter:

Konflik Iran

Jumlah Tweet

100

Scrape Twitter



### Data yang telah di-scrape:

- Kemudian unduh data hasil scraping.



### Data yang telah di-scrape:

	Komentar	Tanggal	User	Likes	Retweet
0	RT @Boediantar4: Mantan pimpinan KPK buka suara korupsi  Triliunan Jokowi h	2025-06-21 00:23:59+00:00	-	0	319
1	RT @ArtaN7707: Data ijazah Jokowi di KPU dihapus untuk hilangkan jejak ijazah pals	2025-06-21 00:23:54+00:00	-	0	339
2	RT @regar_op0sisi: Ijazah UGM Jokowi dicetak di pasar Pramuka tahun 2012 oleh tim	2025-06-21 00:23:52+00:00	-	0	829
3	RT @MariaAlkaff_: Rismon Sianipar : "Belajar Dari Kasus Sambo, Partisipasi Publik Bi	2025-06-21 00:23:50+00:00	-	0	674
4	HBD pk Jokowi <a href="https://t.co/L4V3PgJpNa">https://t.co/L4V3PgJpNa</a>	2025-06-21 00:23:49+00:00	-	0	0
5	RT @AnKiliim_: Usman Amirodin : "Jokowi lahir dari keluarga PKI" Pantas klo mulyon	2025-06-21 00:23:43+00:00	-	0	657
6	RT @kengelapan: Selamat ulang tahun Pak Jokowi. Semoga Tuhan yang membalasi	2025-06-21 00:23:41+00:00	-	0	192
7	RT @Bacoleng: LOCUS DELICTI IJAZAH PALSU JOKOWI YANG BERASAL DARI PASAR PF	2025-06-21 00:23:36+00:00	-	0	43
8	RT @AnKiliim_: Usman Amirodin : "Jokowi lahir dari keluarga PKI" Pantas klo mulyon	2025-06-21 00:23:35+00:00	-	0	657
9	RT @Boediantar4: Mantan pimpinan KPK buka suara korupsi  Triliunan Jokowi h	2025-06-21 00:23:21+00:00	-	0	319



### Simpan Data

Pilih format file:

☒ CSV

☐ JSON

Download CSV

## ➤ Cara Scrapping Komentar Playstore



# SENTILAB

Sentimen Analisis Laboratorium  
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)

Email : [sentilab25@gmail.com](mailto:sentilab25@gmail.com) Website : <https://sentilab.streamlit.app/>

- Buka Playstore Copy URL Aplikasi kemudian hapus URL Sisakan ID aplikasinya sebagaimana yang saya Blok warna biru saja, untuk ID di belakang "id =" sebagaimana Gambar berikut:



## Scraping Data Berbasis Web

Selamat datang di aplikasi scraping data! Pilih platform yang ingin Anda scraping.

Scraping YouTube

Scraping Twitter

Scraping PlayStore



### Scraping PlayStore

Masukkan ID Aplikasi PlayStore:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.unity3d.mobileremote>

Press Enter to apply

Scrape PlayStore



### Scraping PlayStore

Masukkan ID Aplikasi PlayStore:

com.unity3d.mobileremote

Scrape PlayStore



### Data yang telah di-scrape:

	Komentar	Tanggal	Us
0	dah lah aku mau masuk kok gak bisa ya padahal udah ku pencet semua Sampek hp k	2025-06-05 12:47:35	Fa
1	harus pake pc	2025-05-29 10:34:34	bc
2	huekk 🤔 gabisa dipake tolong jangan pake USB gw gapunya USB cekk	2025-05-18 16:33:22	lb
3	ini hanya bisa di computer harus pasang USB ngak jadi keren lagi	2025-04-19 17:03:07	Pc
4	itu kusus laptop pc bang ku kasi reteng ini aja ya 🤔	2025-03-18 12:40:29	Zu
5	aplikasi macam apa ini aplikasi nya kocak gajelas aneh banget ni aplikasi udah ngak	2025-03-09 18:46:17	Ge
6	apaan da ini aplikasi cara gak ada mau kayak mana jadi hah	2025-02-23 15:01:02	Re
7	Manttapp	2025-02-22 15:46:01	Az
8	Enggak berguna sampah	2025-02-21 20:29:59	Dz
9	Aplikasi ini sangat bagus bagi yang komentarnya yang aneh itu coba baca apa yang te	2025-02-13 16:12:30	El

- Kemudian Tekan Tombol Scrapping dan Unduh Hasil data nya.



# SENTILAB

Sentimen Analisis Laboratorium  
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)


Email : [sentilab25@gmail.com](mailto:sentilab25@gmail.com) Website : <https://sentilab.streamlit.app/>

29	App ini cocoknya di uninstall	2024-05-01 06:56:28	Ra
30	mudah lagi aku buat buat popiypelaytep yang gak ngreti jangan kasi bintang satu aja	2024-03-31 11:23:54	Lu

## Simpan Data

Pilih format file:

- ☒ CSV  
☐ JSON

 Download CSV



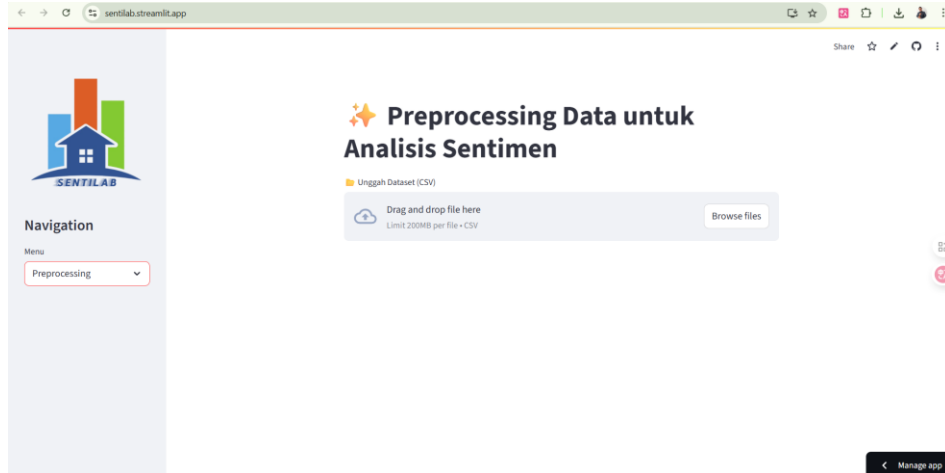
# SENTILAB

Sentimen Analisis Laboratorium  
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)

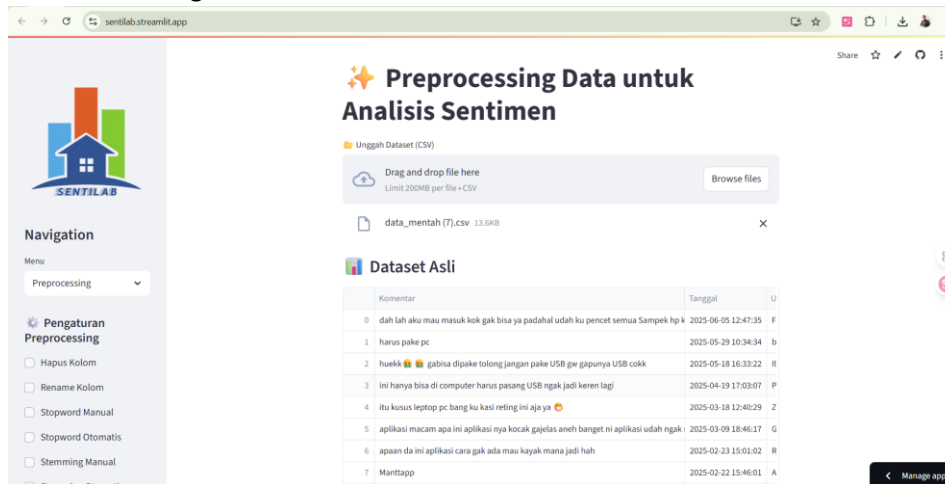
Email : [sentilab25@gmail.com](mailto:sentilab25@gmail.com) Website : <https://sentilab.streamlit.app/>

## ➤ Preprocessing Data Mentah Hasil Scraping

- Unggah data mentah dengan cara klik browse file sebagaimana berikut :



- Kemudian Lakukan preprocessing data sesuai kebutuhan dengan mudah kita dapat melakukannya dengan fitur yang tersedia di sidebar otomatis ataupun manual jika hasil otomatis kurang memuaskan.



- Ceklist semua fitur yang otomatis tunggu hasilnya, Periksa kembali data jika di rasa sudah mencukupi maka silahkan di unduh.



# SENTILAB

Sentimen Analisis Laboratorium  
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)

Email : [sentilab25@gmail.com](mailto:sentilab25@gmail.com) Website : <https://sentilab.streamlit.app/>

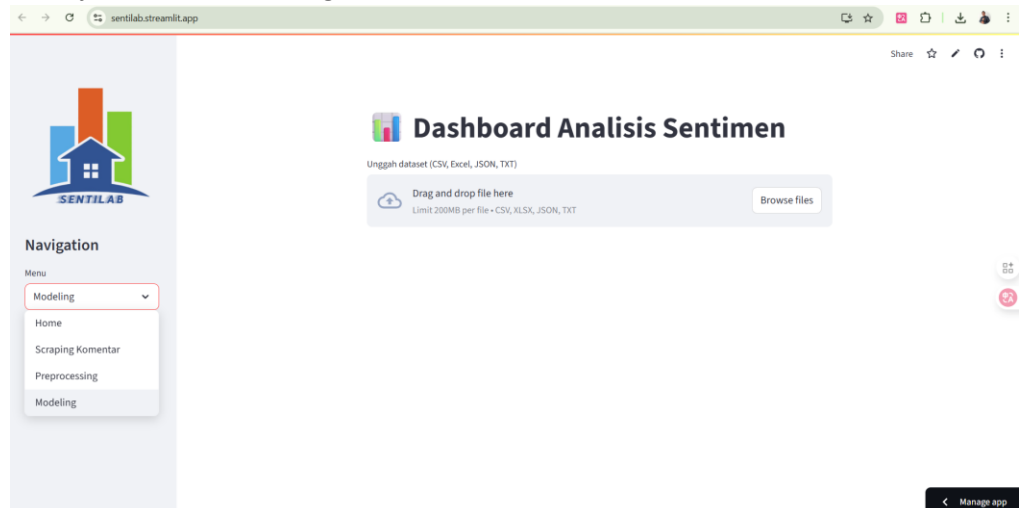
Komentar	Label
113 tidak ada ahlak	Negatif
114 rate bintang bocil tidak ngerti apa apa	Negatif
115 mengapa game palsu semua janji pakai promo iklan brani sumpah mau kenyataanya tidak u	Negatif
116 harus pake pc makanya tidak pake handphone tidak seru	Negatif
117 bagus	Positif
118 apk guna apa tidak bisa bahasa inggris	Negatif
119 aplikasi apa	Netral
120 tidak tau	Negatif
121 ingin ambil akun teman tidak aktif lama menit	Negatif
122 makas	Netral
123 aplikasi jelek tidak bisa game	Negatif
124 gimana cara guna bagus	Netral
125 for app pls subscibe my channel nicholas	Netral

Unduh Dataset

Manage app

## ➤ Modeling dan Visualisasi

- Menuju Halaman Modeling



- Upload file hasil preproccesing dan klik jalankan analisis
- Maka sistem akan otomatis memproses tunggu hingga selesai dan kita dapat melihat tabel perbandingan model machine learning, visualisasi wordcloud, wordcloud negatif positif dan netral, piechart sentimen dan dapat di unduh untuk di



# SENTILAB

Sentimen Analisis Laboratorium  
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)

Email : [sentilab25@gmail.com](mailto:sentilab25@gmail.com) Website : <https://sentilab.streamlit.app/>

gunakan lebih lanjut.

