



SENTILAB

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

Email : info@sentilab.id Website : <https://www.sentilab.id>



➤ Scraping Komentar Youtube

- Masuka API anda jika belum punya cilahkan copy API di bawah ini
API : [AlzaSyDJIPymLeh5-uUWM8YFrArbddE2a6cc0ZE](#)
- Masukkan 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 : info@sentilab.id Website : <https://www.sentilab.id>



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_kaylavirrly798	Terima kasih kak atas videonya, saya te	

3	2024-01-28T18:30:47Z	@salwaahmadz6215	Terima kasih kak atas videonya, saya telah mer	
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 Scrapping Komentar Tweeter

- Masuka BEARER TOKEN anda jika belum punya silahkan copy BEARER TOKEN ini : [AAAAAAAAAAAAAAAAAAGKC2QEAAAADpFfH1PMo5sIbZVY1t6cGiEu9f8%3DbjIvd2j8QlvFQoxF8ziXuAlMaihyIxRuvCCUJfR5JoMM8G6e38](#)
- Masukan Bearer token dan masukan opik pencarian data kemudian tentukan jumlah data komentar untuk Bearer yang di sediakan hanya menyediakan maksimal



SENTILAB

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

Email : info@sentilab.id Website : <https://www.sentilab.id>

scraping 100 komentar.



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:

AAAAAAAAAAAAAAAAAGKC2QEAAAAADpFfH1PMo5slBzVY1t6cGiEu9f8%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 Triliyunan 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 https://t.co/L4V3PgJpNa	2025-06-21 00:23:49+00:00	-	0	0
5	RT @AnKiiim_: Usman Amirodin: "Jokowi lahir dari keluarga PKI" Pantas klo mulyon	2025-06-21 00:23:43+00:00	-	0	657
6	RT @kenggelapan: 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 @AnKiiim_: 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 Triliyunan 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 : info@sentilab.id Website : <https://www.sentilab.id>

- 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 i	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 : info@sentilab.id Website : <https://www.sentilab.id>


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



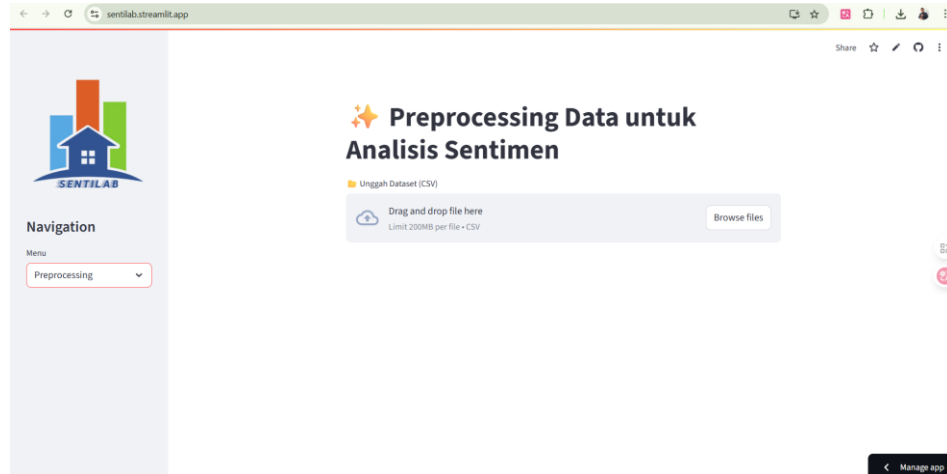
SENTILAB

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

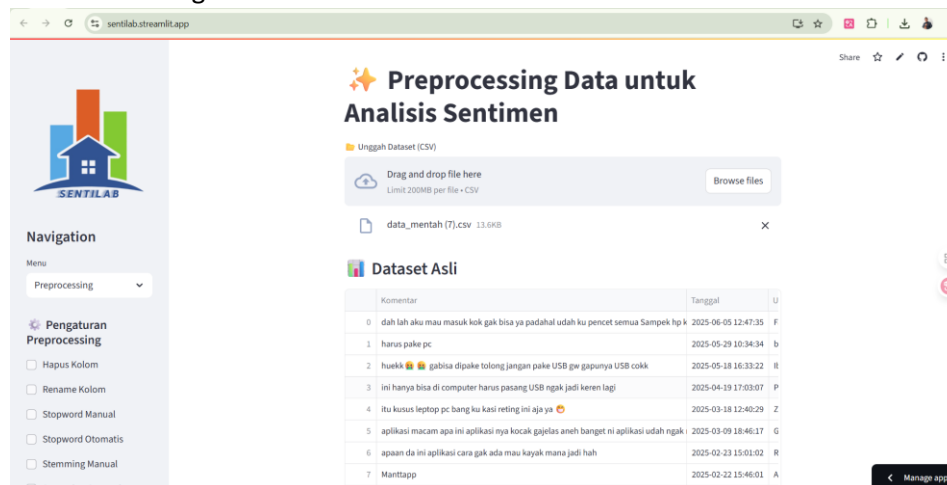
Email : info@sentilab.id Website : <https://www.sentilab.id>

➤ 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

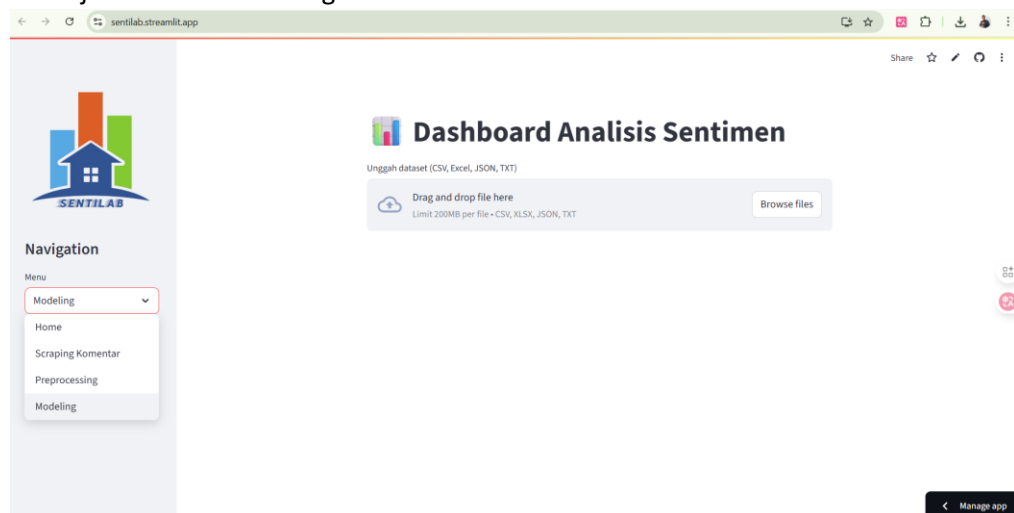
Sentimen Analisis Laboratorium
(YouTube, Twitter, dan Google Play Store)

Email : info@sentilab.id Website : <https://www.sentilab.id>

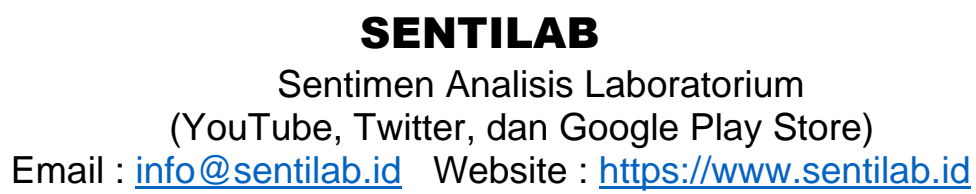
	Komentar	Label
113	tidak ada ahlak	Negatif
114	rate bintang bocil tidak ngerti apa apa	Negatif
115	mengapa game palsu semua janji pakai promo iklan brani sumpah mau kenyataanya tidak u	Negatif
116	harus pake pc makenya tidak pake handphone tidak seru	Negatif
117	bagus	Positif
118	apk guna apa tidak bisa 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 subsrice my channel nicholas	Netral

➤ Modeling dan Visualisasi

- Menuju Halaman Modeling



- Upload file hasil preprocesing 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



The screenshot displays the 'Dashboard Analisis Sentimen' application. The left sidebar contains a navigation menu with options: Home, Scraping Komentar, Preprocessing, and Modeling (selected). The main dashboard area includes a file upload section for datasets (CSV, Excel, JSON, TXT) with a 'Browse files' button. Below this, a green status bar indicates 'Semua model selesai dievaluasi!'. The 'Perbandingan Performa Model' section features a table comparing five models: Naive Bayes, SVM, Random Forest, AdaBoost, and KNN. The 'WordCloud Keseluruhan' section shows a word cloud with prominent terms like 'game', 'tidak', 'bisa', and 'aplikasi'. A 'Manage app' button is visible in the bottom right corner.

Model	Akurasi	Precision	Recall
0 Naive Bayes	0.7857	0.7823	0.7857
1 SVM	0.7143	0.7679	0.7143
2 Random Forest	0.7857	0.8333	0.7857
3 AdaBoost	0.6429	0.7112	0.6429
4 KNN Search	0.4286	0.7672	0.4286