

Dokumentasi API

"Roses are red, kerjain TST, or sister-chan won't be your fiancé"



H-hah!? W-who wants to be your fiancé anyway, b-baka!? I-it's not like I reminded you to do your TST because I care or anything!... But if you don't finish it, I'll seriously never speak to you again! Jerk!

Ringkas.in

Ditulis Oleh

M. Rayhan Farrukh

13523035

Daftar Isi

Daftar Isi.....	2
Authentication.....	3
API.....	4
Cara Mendapatkan Token JWT.....	6

Authentication

GET /auth/google

- Deskripsi: Memulai proses *login* dengan Google OAuth 2.0
- Response: *Redirect* ke halaman login Google
- Catatan: *Endpoint* ini sebaiknya dapat dibuka melalui browser karena membutuhkan interaksi pengguna pada halaman Google Sign in.

GET /auth/google/callback

- Deskripsi: *Endpoint callback* setelah pengguna berhasil *login*. Memproses kode otorisasi Google, dan membuat sesi pengguna.
- Response: *Redirect* ke halaman utama situs web dengan token JWT di *query string*.

POST /auth/logout

- Deskripsi: Mengakhiri sesi pengguna
- Response

Kode	Response body
200	Respons sukses <pre>{ "message": "Logout successful." }</pre>

API

Untuk menggunakan API, anda harus menggunakan token JWT (baca: [cara mendapatkan token JWT](#)). Lalu, masukkan token tersebut ke dalam *request header* seperti berikut.

```
{
  "Authorization": f"Bearer {token}",
  "Content-Type": "application/json"
}
```

POST /api/summarize

- Deskripsi: Membuat ringkasan teks menggunakan API model AI HuggingFace
- Request body

```
{
  "text": "string"
}
```

- Response

Kode	Response body
200	Respons sukses <pre>{ "summary": "string" }</pre>
400	Respons jika teks input kosong <pre>{ "error": "Teks tidak boleh kosong" }</pre>
500	Respons error dari API eksternal <pre>{ "error": "Gagal membuat ringkasan" }</pre>

GET /api/history

- Deskripsi: Mengambil daftar riwayat ringkasan milik pengguna
- Response

Kode	Response body
200	Respons sukses <pre>[{ "summary_id": 1, "user_id": 1, "source_text": "string", "summarized_text": "string", "created_at": "timestamp" }]</pre>
500	Error ketika mengambil riwayat <pre>{ "error": "Gagal mengambil riwayat" }</pre>

GET /api/history/:id

- Deskripsi: Mengambil detail entri riwayat ringkasan tertentu
- Response

Kode	Response body
200	Respons sukses <pre>{ "summary_id": 1, "user_id": 1, "source_text": "string", "summarized_text": "string", "created_at": "timestamp" }</pre>
404	Id riwayat tidak ditemukan <pre>{ "error": "Entri riwayat tidak ditemukan." }</pre>
500	Error ketika mengambil riwayat <pre>{ "error": "Gagal mengambil detail riwayat" }</pre>

DELETE /api/history/:id

- Deskripsi: Menghapus entri riwayat ringkasan tertentu
- Response

Kode	Response body
200	Respons sukses <pre>{ "message": "Entri riwayat berhasil dihapus" }</pre>
404	Id riwayat tidak ditemukan <pre>{ "error": "Entri riwayat tidak ditemukan." }</pre>
500	Error ketika mengambil riwayat <pre>{ "error": "Gagal menghapus riwayat" }</pre>

Cara Mendapatkan Token JWT

Login

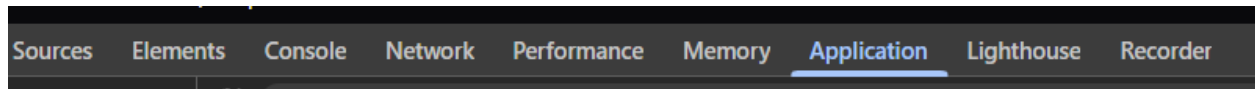
Pada halaman utama situs web, tekan tombol “Login”, lalu ikuti proses *login* melalui akun google. Setelah itu Anda akan diarahkan kembali ke halaman utama.

Local Storage

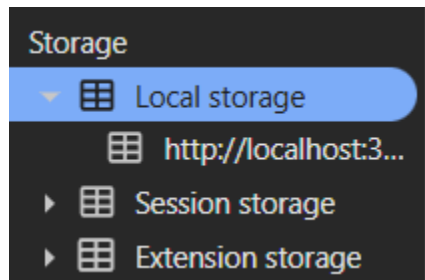
Klik kanan pada halaman utama, dan buka “Inspect Element”.



Lalu pada menu DevTools navigasi ke *tab* Applications.



Di sisi kiri, akan ada menu Storage, pilih Local Storage.



Di dalam Local Storage, akan ada `jwtToken`, bersama dengan beberapa variabel lainnya.

<code>__NEXT_DISMISS_PRERENDER_INDICATOR</code>	1734265194519
<code>ally-supports-cache</code>	<code>{"userAgent":"Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x...</code>
<code>debug</code>	<code>honey:core-sdk:*</code>
<code>jwtToken</code>	<code>eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwi...</code>
<code>nextauth.message</code>	<code>{"event":"session","data":{"trigger":"getSession"},"time...</code>