

## LAMPIRAN

### **Panduan Penggunaan Aplikasi**

Panduan ini menjelaskan cara melakukan penyiapan dan penggunaan aplikasi Filter Komentar YouTube Otomatis tersedia di Link Github: [https://github.com/Nyanns/Youtube\\_Negative\\_Coment\\_Detector.git](https://github.com/Nyanns/Youtube_Negative_Coment_Detector.git)

#### **1. Penyiapan & Instalasi**

Sebelum menjalankan aplikasi, lakukan konfigurasi berikut:

1. **Prasyarat Google Cloud:** Pastikan proyek Google Cloud Anda telah mengaktifkan **YouTube Data API v3** dan **Perspective API**, serta telah membuat **OAuth 2.0 Client ID** dan **API Key**.
2. **Konfigurasi Kredensial:** Buat file `.env` di direktori utama proyek dan isi dengan format berikut menggunakan kredensial Anda:  
`VITE_GOOGLE_CLIENT_ID=CLIENT_ID_ANDA`  
`VITE_PERSPECTIVE_API_KEY=API_KEY_ANDA`
3. **Instalasi:** Buka terminal di direktori proyek dan jalankan perintah:  
`npm install`
4. **Menjalankan Aplikasi:** Setelah instalasi selesai, jalankan perintah:  
`npm run dev`  
Aplikasi akan tersedia di `http://localhost:5173`.

#### **2. Langkah-langkah Penggunaan**

1. **Login:** Buka aplikasi di browser, klik "**Masuk dengan Akun Google**" dan berikan izin akses yang diminta.
2. **Pilih Video:** Setelah masuk ke **Dashboard**, pilih video yang ingin dianalisis dengan menekan tombol "**Scan Komentar**".
3. **Analisis & Filter Hasil:** Anda akan diarahkan ke halaman pemindaian. Tinjau komentar yang telah diberi label (Spam/Judol, Toxic, Ditandai). Gunakan tombol filter di bagian atas untuk menyortir hasil.
4. **Hapus Komentar:**
  1. Pilih satu atau lebih komentar yang akan dihapus dengan **mencentang kotak** di sebelahnya.
  2. Klik tombol "**Hapus Dicontang (#)**" untuk menghapus semua komentar yang telah dipilih.
5. **Selesai:** Setelah proses penghapusan berhasil, klik "**Kembali ke Dashboard**" untuk menganalisis video lainnya.

Hari, tanggal	: Rabu, 30 Juli 2025	
Waktu	: 10.00	
Nama	: KHARISMA SATRIA NINDHITA	
No. Mahasiswa / Prodi	: 205410129 / Informatika	
No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kepanjangan API disebutkan di judul</li> <li>- intisari dibuat dengan bahasa yang umum yang lebih mudah dipahami (masalahnya apa, pakai metode apa dan hasil akhirnya apa)</li> <li>- judul disesuaikan, jika memang aplikasi, masukkan ke dalam judulnya (Aplikasi untuk memfilter komentar ..... dst)</li> <li>- penentuan threshold harus ada dasarnya, hasil ujicoba berbagai threshold dituliskan di naskah</li> <li>- persentase ditulis di bagian atas</li> <li>- yang ditulis yang relevan saja</li> </ul>	Bu Sari
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- alasan penggunaan hybrid termasuk hasil ketika sudah pakai hybrid dibandingkan dengan yang tidak menggunakan hybrid (misal akurasi dll)</li> <li>- referensi dilengkapi sesuai yang dikerjakan</li> <li>- tambahkan penjelasan terkait hasil kuantitatif (jumlah judul, spam, dll) di hasil penelitian</li> <li>- kemampuan youtube untuk filter sudah sejauh dan apa kontribusi penelitian ini dimasukkan ke naskah</li> </ul>	Bu Arista

<b>KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN</b>		
Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal	30 Juli 2025 maka	
Nama Mahasiswa	KHARISMA SATRIA NINDHITA	
NIM / Program Studi	205410129 / Informatika	
Jenjang	S1	
	dinyatakan	LULUS
Ketua Penguji	Sari Iswanti, S.Si., M.Kom.	

**PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN :**  
Jika pengumpulan dokumen Tugas Akhir di perpustakaan melewati batas akhir semester berjalan, maka mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.

KRITERIA KELULUSAN UJIAN TUGAS AKHIR

1. Lulus dengan memperhatikan catatan ujian tugas akhir, dan atau melakukan perbaikan atau penyempurnaan naskah dan atau produk dalam waktu maksimum dua bulan dari tanggal ujian tugas akhir, yaitu mulai **Rabu, 30 Juli 2025** sampai dengan **Selasa, 30 September 2025**.  
Jika dalam waktu yang ditentukan mahasiswa tersebut tidak dapat menyelesaikan, maka mahasiswa yang bersangkutan dianggap tidak lulus ujian.
2. Tidak lulus, disarankan oleh Ketua Tim Penguji untuk mempelajari ulang materi, merombak produk/naskah, atau mengganti judul.

Ketentuan bagi peserta yang tidak lulus ujian tugas akhir.

- 1) Mahasiswa wajib menempuh ujian tugas akhir ulang
- 2) Kesempatan ujian tugas akhir ulang hanya diberikan dalam rentang waktu maksimum 6 bulan, setelah ujian sidang/pendadaran
- 3) Jika sampai batas waktu maksimum 6 bulan tersebut belum dapat diajukan/diselesaikan, maka calon peserta ujian dinyatakan sebagai mahasiswa peserta Tugas Akhir baru, dengan segala ketentuan yang berlaku bagi peserta baru
- 4) Mahasiswa yang akan menempuh ujian tugas akhir ulang ini diwajibkan membayar biaya ujian sesuai tarif yang ditetapkan.

Yogyakarta, \_\_\_\_\_

Memahami dan bersedia  
Mematuhi peraturan di atas,

KHARISMA SATRIA NINDHITA

SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI

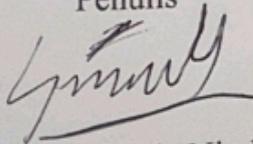
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kharisma Satria Nindhita  
No. Mahasiswa : 205410129  
Jurusan : Informatika  
Jenjang : S1  
Judul : Aplikasi Filter Komentar YouTube Otomatis: Deteksi Hibrida Berbasis Perspective Application Programming Interface (API) dan Pola Spesifik.

Menyerahkan Karya Ilmiah kepada pihak perpustakaan Universitas Teknologi Digital Indonesia dan menyetujui untuk diunggah ke Digital Library Universitas Teknologi Digital Indonesia sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Yogyakarta, 30 juli 2025

Penulis



Kharisma Satria Nindhita

Acc revisi  
Anieta 15/8/25

acc revisi  
19/8/25

acc revisi  
19/8/25

**TUGAS AKHIR  
SKEMA SKRIPSI**

**Aplikasi Filter Komentar YouTube Otomatis: Deteksi Hibrida  
Berbasis Perspective Application Programming Interface (API)  
dan Pola Spesifik**



**KHARISMA Satria Nindhita  
NIM : 205410129**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2025**