

# WELCOME TO CHATBOT ALL IN

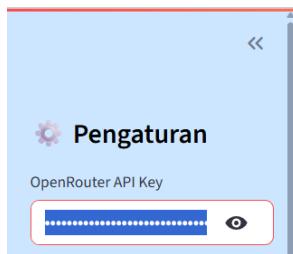
By: Almira Oktapazia

## 1. Membuka Chatbot All In

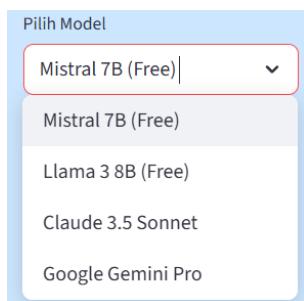
- Simpan file CHATBOTGPT.PY di folder proyek.
- Buka terminal pada folder tempat file disimpan.
- Jalankan aplikasi dengan perintah: "**streamlit run chatbotgpt.py**"
- Browser akan terbuka otomatis dengan alamat: <http://localhost:8501>

## 2. Pengaturan Dasar

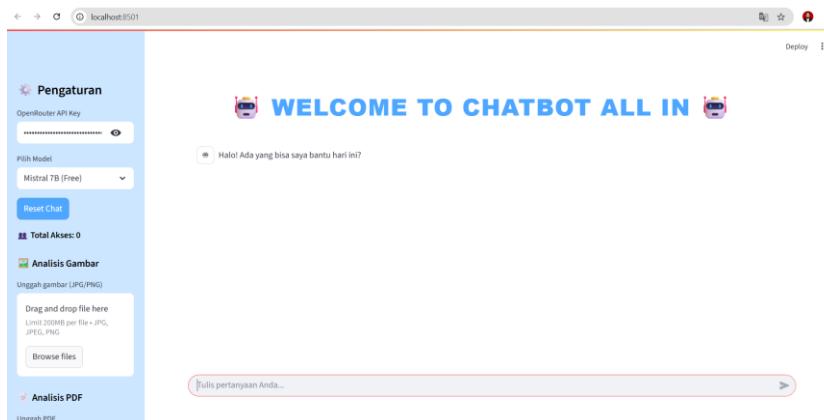
- Masukkan API Key pada sidebar di kolom OpenRouter API Key.



- Pilih model AI (misalnya, Mistral 7B, Llama 3, dll.) dari dropdown.



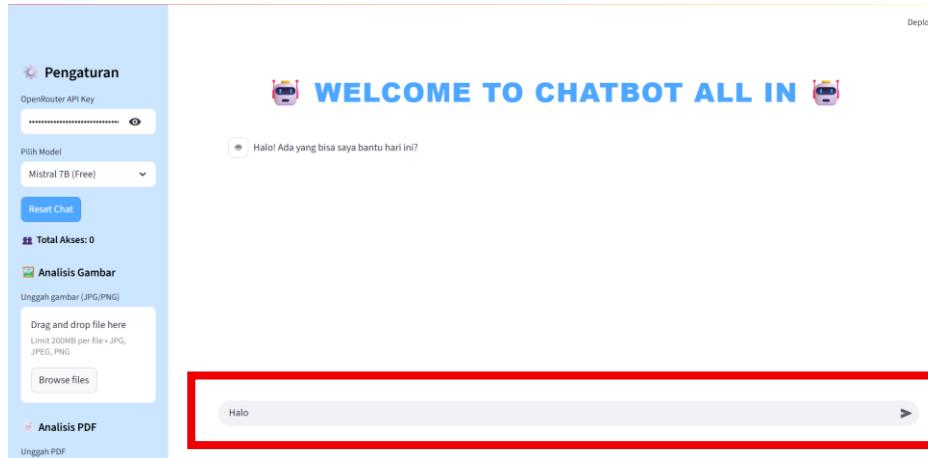
- Aplikasi siap menerima input chat.



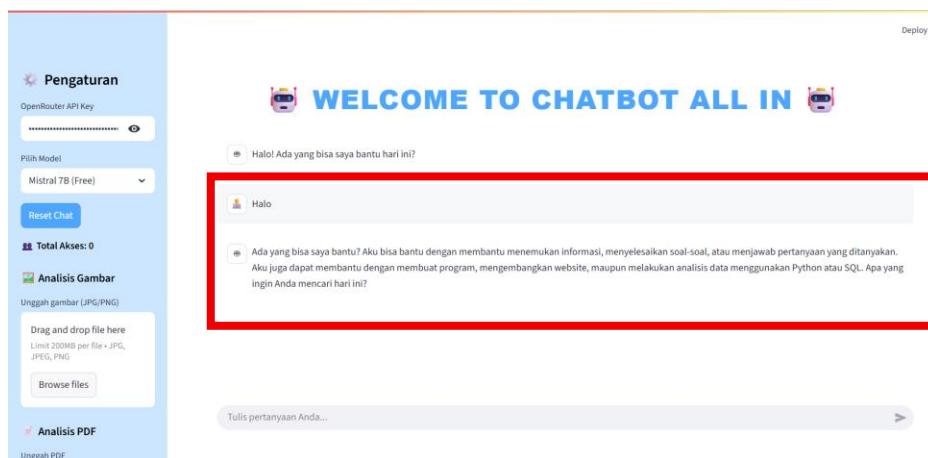
### 3. Fitur Utama

- Chatting dengan AI

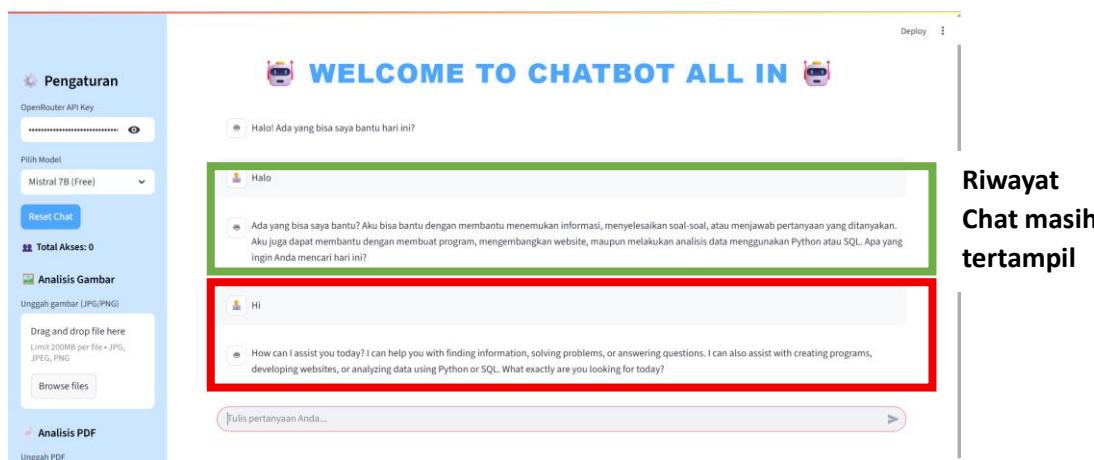
- Ketik pertanyaan Anda di kolom chat input di bagian bawah.



- Tekan Enter, AI akan memberikan respon secara real-time.



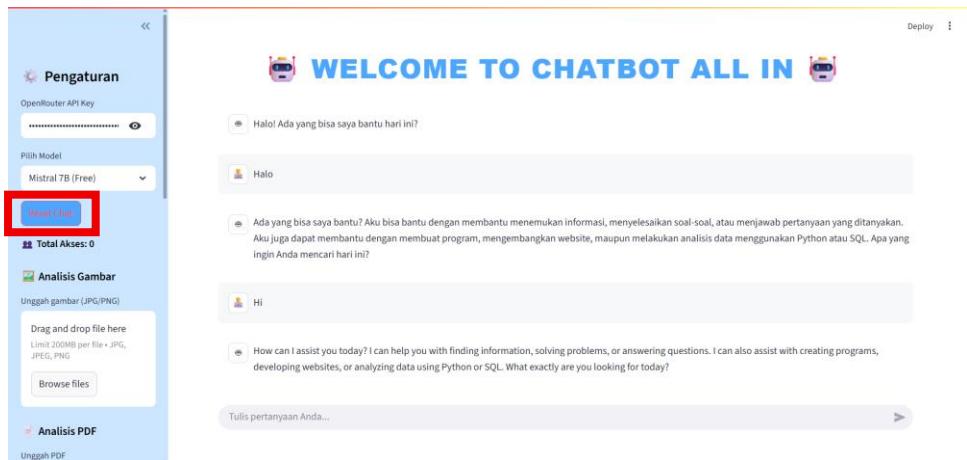
- Riwayat chat akan tampil dalam format bubble (user vs. AI).



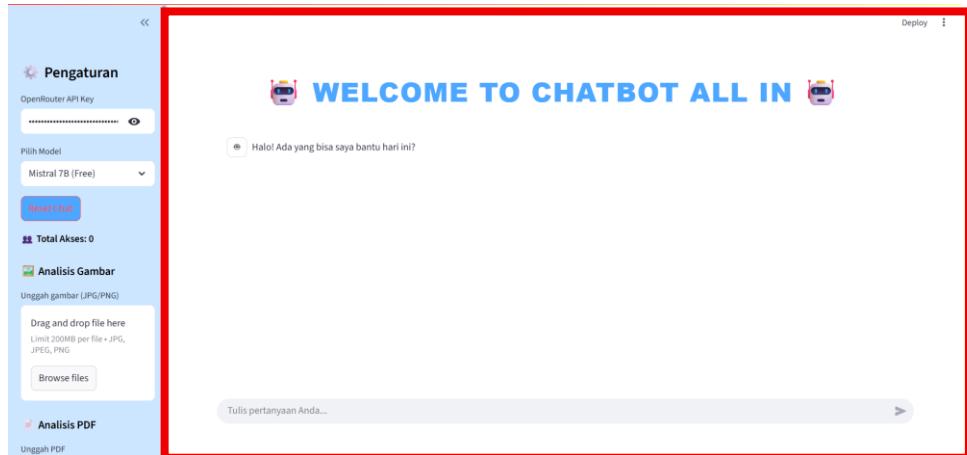
- **Reset Chat**

- Klik tombol Reset Chat di sidebar untuk menghapus riwayat percakapan.

**Before di  
klik reset  
Chat**

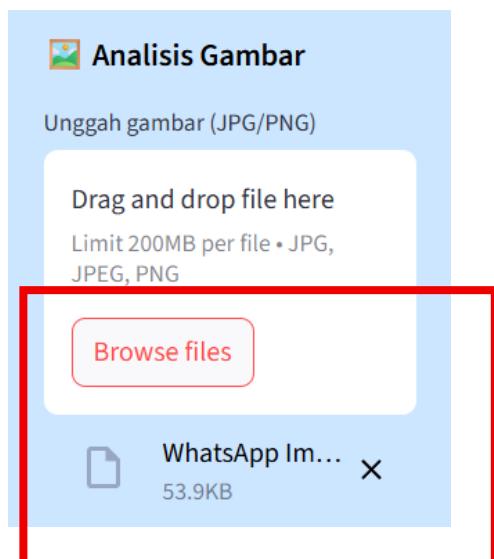


**After di klik  
reset Chat**

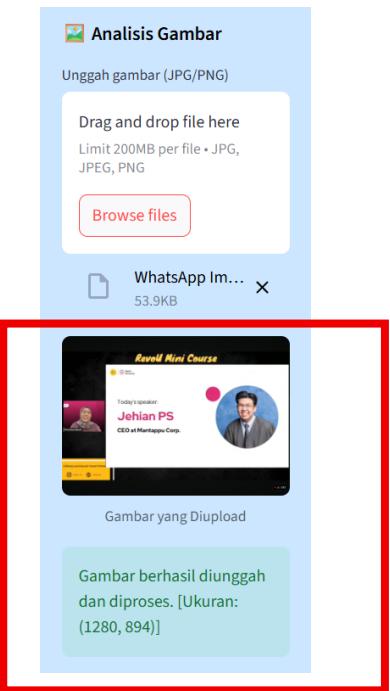


- **Analisis Gambar**

- Unggah file JPG/PNG melalui menu Analisis Gambar di sidebar.



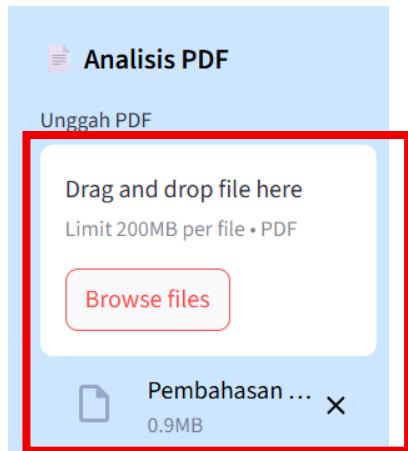
- Chatbot akan menampilkan ukuran gambar dan konfirmasi unggahan.



**Constraint: hanya menampilkan ukuran gambar dan konfirmasi unggahan**

- **Analisis PDF**

- Unggah file PDF pada menu Analisis PDF.



- Potongan 1000 karakter pertama dari PDF akan ditampilkan di sidebar.

The screenshot shows a web-based application titled "Analysis PDF". A file named "Inez Dianingr..." (65.2KB) has been uploaded. The main content area displays the first 1000 characters of the PDF's text:

learning new things,  
equipped with strong  
communication skills, and  
highly motivated to pursue  
a career in production  
planning, forecasting, and  
supply chain  
management within the  
manufacturing industry.

- Anda dapat meminta AI untuk menganalisis konten PDF tersebut.

The screenshot shows the "Jobseeker Tool" interface. On the left, there are several sections: "Total Akses: 0", "Analisis Gambar" (with a file upload section), "Analisis PDF" (with a file upload section), and "Jobseeker Tool" (with a dropdown menu set to "Finance"). The main content area displays the analysis results for the uploaded PDF:

Dengan ini saya menyatakan bahwa proposal proyek akhir dengan judul "Pengaruh Substitusi Tepung Mocaf Terhadap Kandungan Serat dan Umur Simpan Produk Roti Tawar Susu" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir proposal proyek akhir ini.  
Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.  
Bogor, Juli 2025

Baca dan analisis dokumen berikut:

PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG MOCAF TERHADAP KANDUNGAN SERAT DAN UMUR SIMPAN PRODUK ROTI TAWAR SUSU  
ARRIDHO FARIZ AL GHIFARI  
SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR BOGOR 2025  
PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA  
Dengan ini menyatakan bahwa proposal proyek akhir dengan judul "Pengaruh Substitusi Tepung Mocaf Terhadap Kandungan Serat Dan Umur Simpan Produk Roti Tawar Susu" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir proposal proyek akhir ini.  
Dengan ini melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.  
Bogor, Juli 2025

Tulis pertanyaan Anda...

- Jobseeker Tool

- Pilih bidang pekerjaan (misalnya Data Analyst, HSE, Supply Chain).

**Constraint:**  
Hanya menampilkan beberapa bidang pekerjaan saja

The screenshot shows the 'Jobseeker Tool' interface. On the left, there is a sidebar with a dropdown menu titled 'Pilih bidang pekerjaan:' containing options like Data Analyst, Marketing, Supply Chain, HSE, Finance, HRD, Business Analyst, and Quality Control. The 'Data Analyst' option is selected. Below this are fields for 'Kota Asal' (set to Jakarta) and 'Kota Tujuan' (set to Semarang). A blue button labeled 'Cari Rute Tercepat & Estimasi BBM' is at the bottom. On the right, a large blue banner says 'WELCOME TO CHATBOT ALL IN' with two small robot icons. Below it is a message input field with placeholder text 'Haloh! Ada yang bisa bantu hari ini?' and a send button. At the top right, there is a 'Deploy' button.

- Chatbot akan menampilkan rekomendasi posisi terkait.

- Logistik Pintar

- Pilih kota asal dan kota tujuan.

**Constraint:**  
Hanya bisa memilih kota tujuan saja, itupun yang tersedia

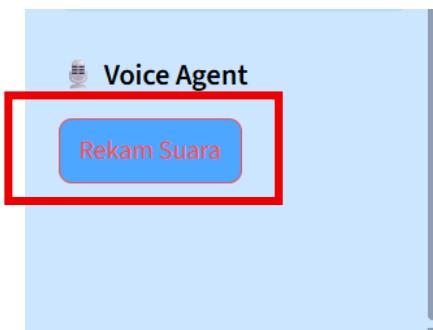
The screenshot shows the 'Logistik Pintar' interface. It has a 'Kota Asal' field set to 'Jakarta'. Below it is a 'Kota Tujuan' field with a dropdown menu open, showing 'Semarang' as the selected option. Other visible options in the list are 'Semarang', 'Surabaya', and 'Bali (Denpasar)'. A red box highlights the 'Kota Tujuan' field and its dropdown menu.

- Klik tombol Cari Rute Tercepat & Estimasi BBM untuk melihat estimasi jarak, durasi, dan penghematan BBM.

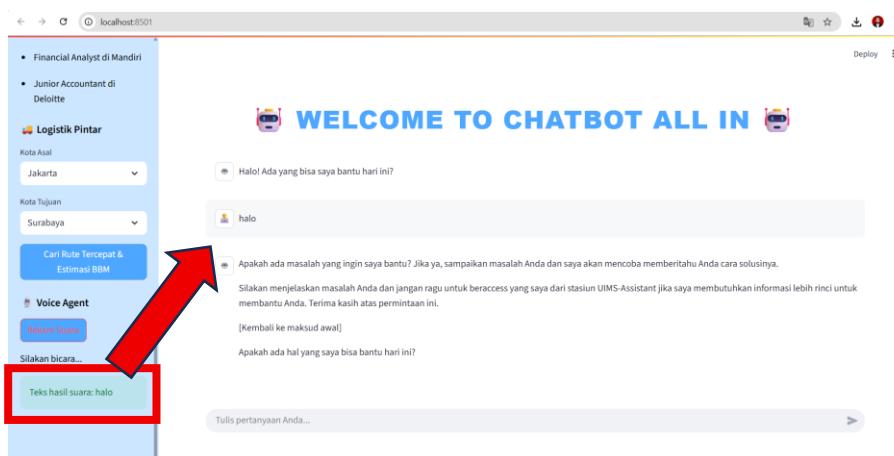


- **Voice Agent**

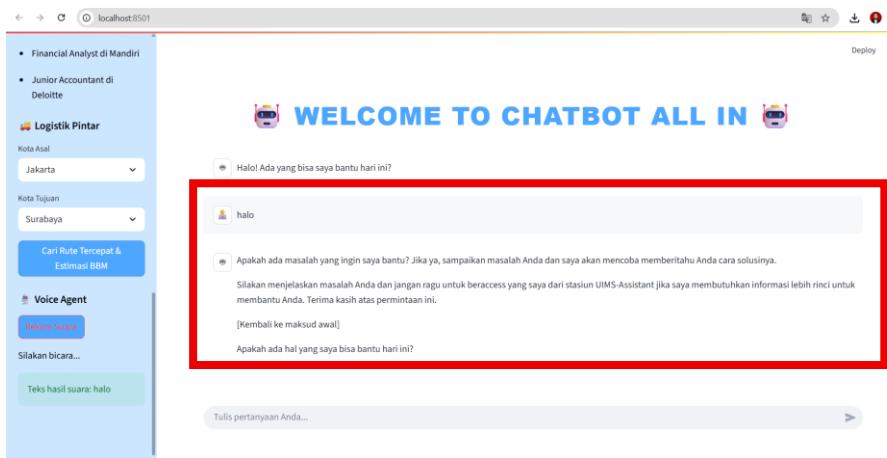
- Klik tombol Rekam Suara pada sidebar.



- Ucapkan pertanyaan Anda, sistem akan mengenali suara dan menampilkannya di chat.



- AI akan merespons seperti input teks biasa.



#### 4. Tips Penggunaan

- Pastikan **koneksi internet stabil** karena AI terhubung ke API eksternal.
- **Jika API Key tidak valid**, chatbot tidak akan memberikan respon.
- Untuk **reset akses dan chat**, cukup klik tombol **Reset Chat**.
- Gunakan format pertanyaan yang jelas agar AI memberikan jawaban optimal.

#### 5. Troubleshooting

- Error "**ModuleNotFoundError**" : pastikan semua library sudah di-install.
- **Voice Agent gagal**: pastikan microphone aktif dan izinkan akses di browser.
- **API Error**: periksa kembali API Key dan koneksi internet.
- Jika ada error pada suara (**speech recognition**), install tambahan "**pip install pyaudio**"