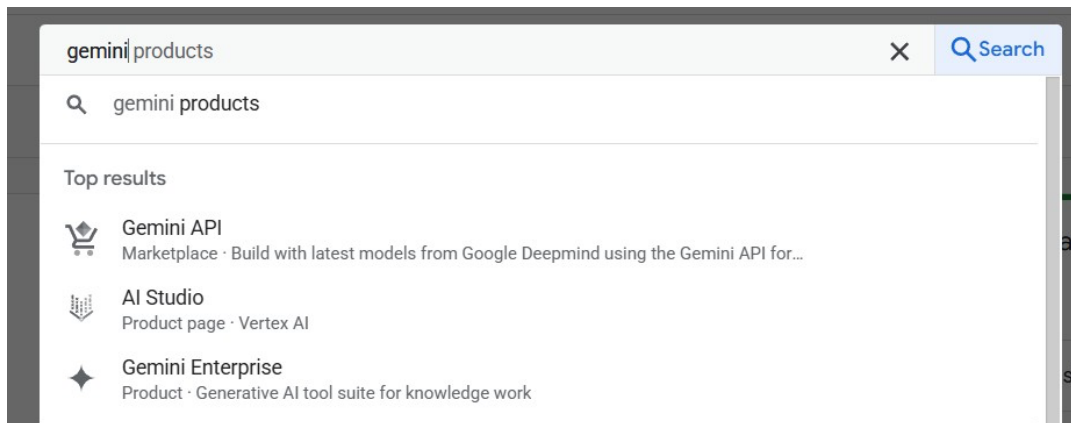


Menghubungkan Chatbot dengan Gemini

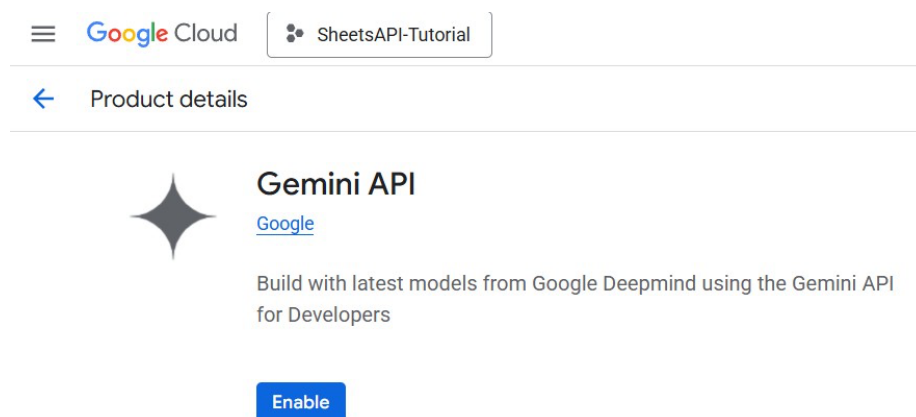
Langkah 1 : Membuat API Google Gemini

1. Silahkan masuk ke URL :

<https://console.cloud.google.com>

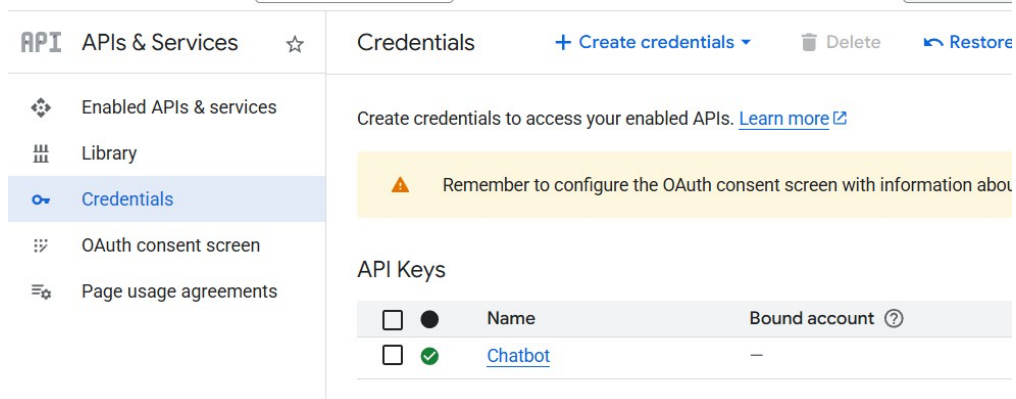


2. Setelah masuk ke **dashboard**, cari dikotak pencarian : Gemini, lalu pilih **Gemini API**

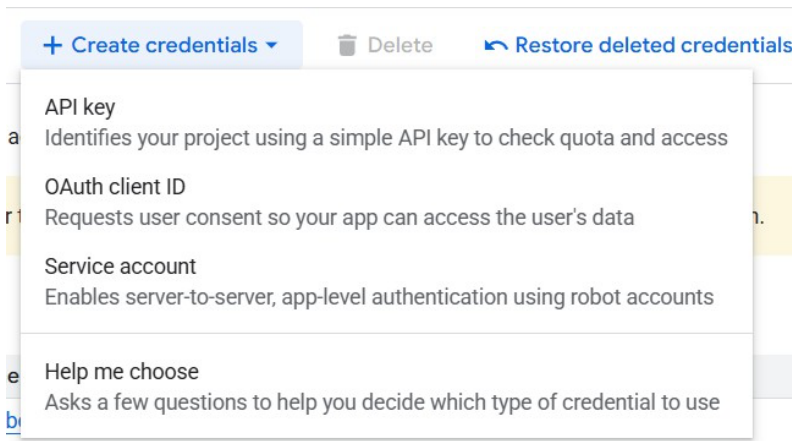


3. Klik tombol **enable** untuk mengaktifkan **Gemini API**

4. Masuk ke bagian **Credential** dimenu **API & Services**, kemudian tambah credentials baru (+ **Create Credentials**)

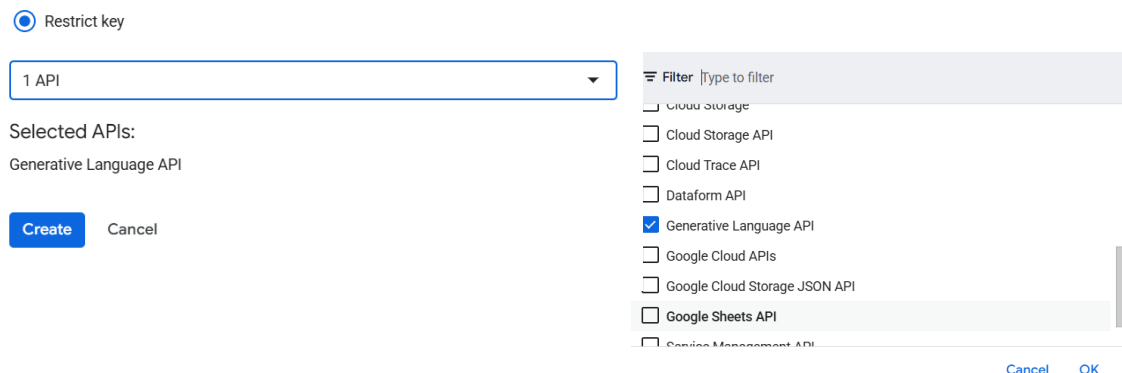


5. Pilih API Key



6. Setelah masuk ke form pembuatan API, isi aja API name nya bebas, missal **Chatbot Hub**

7. Yang lainnya biarkan kecuali bagian **Restrict Key** pilih **Generatif Language API**. Lalu klik tombol **Create**



8. Simpan API Key nya, nanti akan kita copy ke file webhook.php dilangkah ke 2

API key created ✕

Use this key in your application by passing it with the `key=API_KEY` parameter.

Your API key
AlzaSyAspuXu4AS2m7OgNk4AMCzs1CNSjm-xwnc 📋

🎓 Best practices for managing API keys

1. Restrict your API key
2. Delete unneeded API keys to minimize exposure to attacks
3. Delete and recreate your API keys periodically
4. Don't include API keys in client code or commit them to code repositories
5. Implement strong monitoring and logging

[→ View documentation](#)

Close

Langkah 2 : Membuat file Webhook

```
<?php
$GEMINI_KEY = "****"; //Sesuaikan API Google
$WA_KEY = "****"; //Sesuaikan dengan Token API Fonnte
```

Pada bagian **\$GEMINI_KEY**, isi dengan API Key yang baru dibuat dilangkah 1

Pada bagian **\$WA_KEY**, isi dengan toke API WhatsApp pada Langkah 4 konfigurasinya

Langkah 3 :

Membuat URL Webhook local jadi public

Webhook yang kita dibuat dilangkah ke 2 harus dapat diakses secara public, bisa disimpan di hosting atau server cloud. Atau untuk uji coba kita bisa pake **NGROK** yang gratis.

<https://ngrok.com/>

Sebelum menjalankan **NGROK** dipastikan web servernya sudah terinstal dan aktif di komputer ya. Kalau belum terinstal, silahkan instal dan aktifkan dulu, bisa menggunakan XAMPP, Laragon, dll.

Langkah 4 :

Menyimpan file webhook di Fonnte

Fonnte salah satu WhatsApp API Unofficial. Bisa kita gunakan untuk uji coba atau dengan skala yang kecil.

Untuk produksi yang lebih besar dan kompleks, disarankan menggunakan API official dari WhatsApp atau mitra resmi WhatsApp. Seperti menggunakan **Fonnte**.

Catatan :

- Source code webhook sudah disesuaikan dengan penambahan beberapa bagian seperti keterangan setiap proses, dan format prompt balasan agar jawabannya konsisten.
- API Key pada Google Gemini bersifat uji coba untuk 20 pengiriman pesan. Bila ingin uji coba lanjutan, dapat membuat API Key baru dengan akun google yang berbeda.