

# Batas Penggunaan Google Maps Distance Matrix API

Setiap kueri yang dikirim ke Google Maps Distance Matrix API dibatasi oleh jumlah elemen yang diperbolehkan, dalam hal ini jumlah *asal* dikali jumlah *tujuan* akan mendefinisikan jumlah elemen.

Google Maps Distance Matrix API memberlakukan beberapa batasan berikut ini:

## Batas Penggunaan Standar

Pengguna API standar:

- 2.500 elemen gratis per hari, yang dihitung sebagai jumlah kueri [sisi-klien](https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/distance-matrix?hl=id) (<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/distance-matrix?hl=id>) dan sisi-server.
- Maksimum 25 asal atau 25 tujuan per permintaan.
- 100 elemen per permintaan.
- 100 elemen per detik, yang dihitung sebagai jumlah kueri [sisi-klien](https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/distance-matrix?hl=id) (<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/distance-matrix?hl=id>) dan sisi-server.

Aktifkan penagihan secara pay-as-you-go untuk membuka kuota yang lebih tinggi:

\$0,50 USD / 1000 elemen tambahan, hingga 100.000 setiap hari.

[AKTIFKAN PENAGIHAN](#)

## Batas Penggunaan Premium

Pelanggan [Google Maps APIs Premium Plan](https://developers.google.com/maps/premium/usage-limits?hl=id) (<https://developers.google.com/maps/premium/usage-limits?hl=id>) :

- [Kuota gratis harian bersama](https://developers.google.com/maps/premium/usage-limits?hl=id#web-service-apis) (<https://developers.google.com/maps/premium/usage-limits?hl=id#web-service-apis>) sebesar 100.000 elemen per 24 jam; permintaan

Manfaat tambahan premium plan:

- Kontrak tahunan dengan ketentuan perusahaan
- Dukungan teknis 24 jam
- Perjanjian Tingkat Layanan (SLA)
- Lisensi untuk kasus penggunaan internal, OEM, dan pelacakan aset.

tambahan berlaku pada pembelian tahunan untuk Kredit Maps API.

- Maksimum 25 asal atau 25 tujuan per permintaan.
- 625 elemen<sup>1</sup> per permintaan sisi-server. Terbatas pada 100 elemen per permintaan sisi-klien (<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/distance-matrix?hl=id>)
- 1.000 elemen sisi-server per detik. Perhatikan bahwa layanan sisi klien (<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/distance-matrix?hl=id#UsageLimits>) menawarkan Tanpa batas elemen per detik, per proyek.

<sup>1</sup> Permintaan distance matrix menggunakan parameter opsional **departure\_time** bila **mode=driving** dibatasi pada 100 elemen per permintaan.

Hubungi Bagian Penjualan

(<https://developers.google.com/maps/contact-sales/?hl=id>) untuk informasi selengkapnya.

Pelanggan Google Maps APIs Premium Plan bisa membeli kuota tambahan dengan menghubungi Google Enterprise Sales Account Manager.

## Tingkatkan Kuota Anda dengan Mengaktifkan Penagihan Pay-as-you-go

Google Maps Distance Matrix API standar mendukung hingga 100.000 elemen per hari. Proyek akan dibatasi 2.500 per hari gratis hingga Anda aktifkan penagihan

([https://console.developers.google.com/project/\\_/billing/enable?redirect=https%3A%2F%2Fdevelopers.google.com%2Fmaps%2Fdocumentation%2Fdistance-matrix%2Fusage-limits%3FdialogOnLoad%3Dbilling-enabled&hl=id](https://console.developers.google.com/project/_/billing/enable?redirect=https%3A%2F%2Fdevelopers.google.com%2Fmaps%2Fdocumentation%2Fdistance-matrix%2Fusage-limits%3FdialogOnLoad%3Dbilling-enabled&hl=id))

pada proyek ini. Begitu penagihan diaktifkan, jika Anda melebihi 2.500 elemen dalam sehari, Anda akan dikenakan \$0,50 USD / 1000 elemen tambahan, hingga 100.000 setiap hari.

Default batas tagihan maksimum hingga 100.000 permintaan per hari. Anda bisa mengubah batas ini (<https://support.google.com/googleapi/answer/7036164?hl=id>) dengan mengeklik **ikon** edit di sebelah **requests per day** quota pada laman **Kuota**

([https://console.developers.google.com/project/\\_/apiui/apiview/distance\\_matrix\\_backend/quotas?hl=id](https://console.developers.google.com/project/_/apiui/apiview/distance_matrix_backend/quotas?hl=id)) API dalam Google API Console.

Jika penggunaan API Anda mencapai batas tagihan pada hari yang ditentukan, aplikasi Anda tidak akan bisa mengakses API untuk sisa hari itu.

Google akan menagih (<https://support.google.com/googleepi/answer/6293699?hl=id>) Anda setiap awal bulan untuk aktivitas bulan sebelumnya, dengan menggunakan metode pembayaran yang ditetapkan (<https://support.google.com/googleepi/answer/6293589?hl=id>).

Pelajari cara:

- Memantau, memfilter, dan membatasi penggunaan API  
(<https://support.google.com/googleepi/answer/7036164?hl=id>)
- Menyetel dan mengelola peringatan penagihan  
(<https://support.google.com/googleepi/answer/6293540?hl=id>)
- Menampilkan biaya dan Riwayat pembayaran Anda  
(<https://support.google.com/googleepi/answer/6293699?hl=id>)
- Dapatkan faktur atau tanda terima pembayaran  
(<https://support.google.com/googleepi/answer/6293687?hl=id>)

## Pembatasan Ketentuan Penggunaan

Untuk informasi tentang ketentuan penggunaan, lihat kebijakan untuk Google Maps Distance Matrix API (<https://developers.google.com/maps/documentation/distance-matrix/policies?hl=id>), dan bagian Pembatasan Lisensi ([https://developers.google.com/maps/terms?hl=id#section\\_10](https://developers.google.com/maps/terms?hl=id#section_10)) dari Ketentuan Layanan Google Maps API.

---

*Except as otherwise noted, the content of this page is licensed under the [Creative Commons Attribution 3.0 License](http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/) (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>), and code samples are licensed under the [Apache 2.0 License](http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0) (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>). For details, see our [Site Policies](https://developers.google.com/terms/site-policies?hl=id) (<https://developers.google.com/terms/site-policies?hl=id>). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.*

*Terakhir diperbarui Agustus 18, 2017.*



### **Stack Overflow**

Ajukan pertanyaan dengan tag  
google-maps.



### **GitHub**

Pelajari dan cobalah sendiri  
contoh-contoh kami.



### **Blog**

Baca kabar terbaru, cerita  
pelanggan, dan tip.



### **Issue Tracker**

Ada yang salah? Kirimkan  
laporan bug kepada kami!