

Merekam Peta dari Google Maps

Mini tutorial ini akan menunjukkan cara untuk merekam (capture) peta jaringan jalan yang terdapat di Google Maps (<http://maps.google.com>). Anda bisa merekam peta di Google Maps hingga ukuran 5000 x 4000 pixel. Dengan ukuran sebesar itu, seluruh peta jalan Google Maps di Kota Bandung bisa Anda rekam dalam sekali proses!

Dibawah ini contoh tampilan peta jaringan jalan Kota Bandung dari Google maps saat dibuka menggunakan software Picasa.

Merekam Peta dari Google Maps



Merekam Peta dari Google Maps

Apa saja yang dibutuhkan untuk dapat melakukan proses ini?

1. Koneksi internet, yang ini sudah pasti, karena Anda harus mengakses url Google Maps di <http://maps.google.com>.
2. Browser Firefox, Anda harus menggunakan browser yang sangat di rekomendasikan ini untuk bisa melanjutkan proses ini, karena alasannya di no 3.
3. Add on Screengrab untuk Firefox. Add on ini berfungsi untuk merekam (capture) seluruh tampilan di browser firefox menjadi file image dengan format PNG atau JPG. Dengan add on ini Anda bisa merekam seluruh tampilan website kesayangan Anda dari header hingga footer sekaligus. Add on Screengrab bisa diperoleh di <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1146>.
4. Notepad, software bawaan dari windows ini pastinya sudah tersedia di PC.



Screengrab 0.96.1
by [Andy M](#)

Screengrab! saves webpages as images...

It will capture what you can see in the window, the entire page, just a selection, a particular frame... basically it saves webpages as images - either to a file, or to the clipboard.

[+ Add to Firefox](#)
recommended

[Share this Add-on](#)

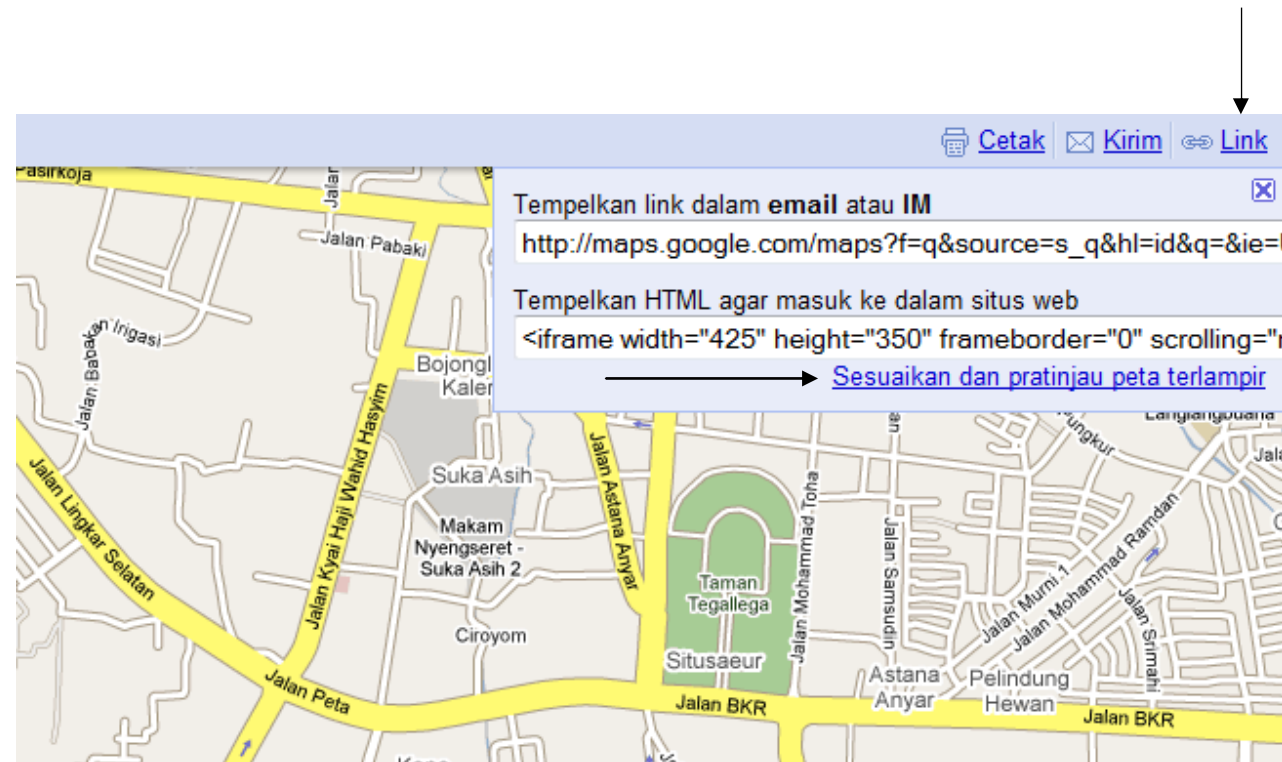
Version	0.96.1
Works with	Firefox: 3.0 – 3.5.*
Updated	March 5, 2009
Developer	Andy M
Homepage	http://www.screengrab.org
Rating	★★★★★ 241 reviews
Downloads	2,067,801

Langkah pertama adalah menentukan wilayah yang ingin di rekam di Google Maps. Untuk tutorial ini saya ambil contoh Kota Bandung. Zoom hingga kedetailannya di rasa cukup, atau Anda bisa memanfaatkan skala di kiri bawah peta. Anda tidak perlu risau dengan keterbatasan peta yang tampil saat zoom in tersebut, karena dalam proses selanjutnya Anda akan mendapatkan peta yang jauh lebih besar daripada yang tampil di layar Anda.

Selanjutnya adalah meng-klik tautan Link di kanan atas peta. Anda tidak membutuhkan script yang tampil pada jendela pop-up tersebut, yang Anda butuhkan adalah script hasil customize. Untuk itu klik pada *'Customize and preview embedded map'* atau *'Sesuaikan dan pratinjau peta terlampir'* jika browser Anda menggunakan default Bahasa Indonesia.

Lihat pada tanda panah gambar di bawah ini

Merekam Peta dari Google Maps



Klik pada tautan *'Customize and preview embedded map'* atau *'Sesuaikan dan pratinjau peta terlampir'* akan membuka jendela baru, dimana Anda bisa menyesuaikan keluaran ukuran peta yang Anda inginkan. Pilih radio button *Customize /Kustom*, kemudian isikan *Width (lebar) = 5000* dan *Height (tinggi) = 4000*.

Lihat pada tanda panah gambar di bawah ini

Merekam Peta dari Google Maps



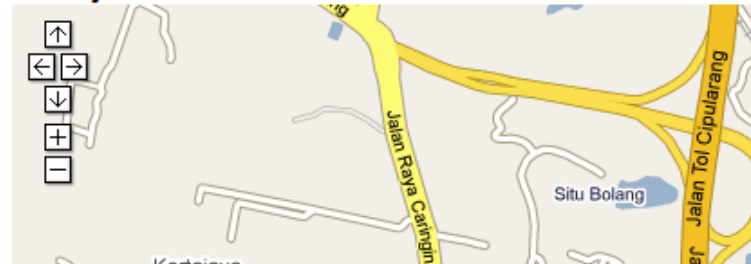
1. Sesuaikan

Ukuran peta

- Kecil
- Medium
- Besar
- Kustom

→ Lebar Tinggi

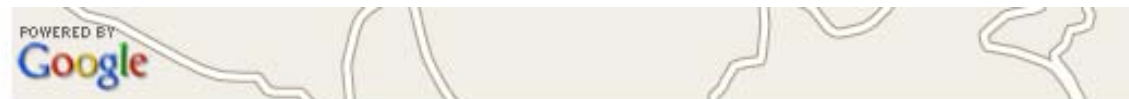
2. Pratinjau



Masih di jendela yang sama, gerakkan slider hingga ke paling bawah, dimana Anda akan menemukan script hasil customize dari langkah sebelumnya. Copy seluruh script tersebut untuk kemudian Paste di Notepad.

Lihat pada tanda panah gambar di bawah ini

Merekam Peta dari Google Maps



[Lihat Peta Lebih Besar](#)

3. Salin lalu tempelkan HTML ini agar masuk ke dalam situs web Anda

```
amp;spn=0.170405,0.214577&amp;z=15&
amp;output=embed"></iframe><br /><small><a
href="http://maps.google.com/maps?f=q&
amp;source=embed&amp;hl=id&amp;q=&
amp;ie=UTF8&amp;geocode=FTp3jP8dLQWbBg&
amp;split=0&amp;ll=-6.936183,107.595935&
amp;spn=0.170405,0.214577&amp;z=15"
style="color:#0000FF;text-align:left">Lihat Peta Lebih
Besar</a></small>
```

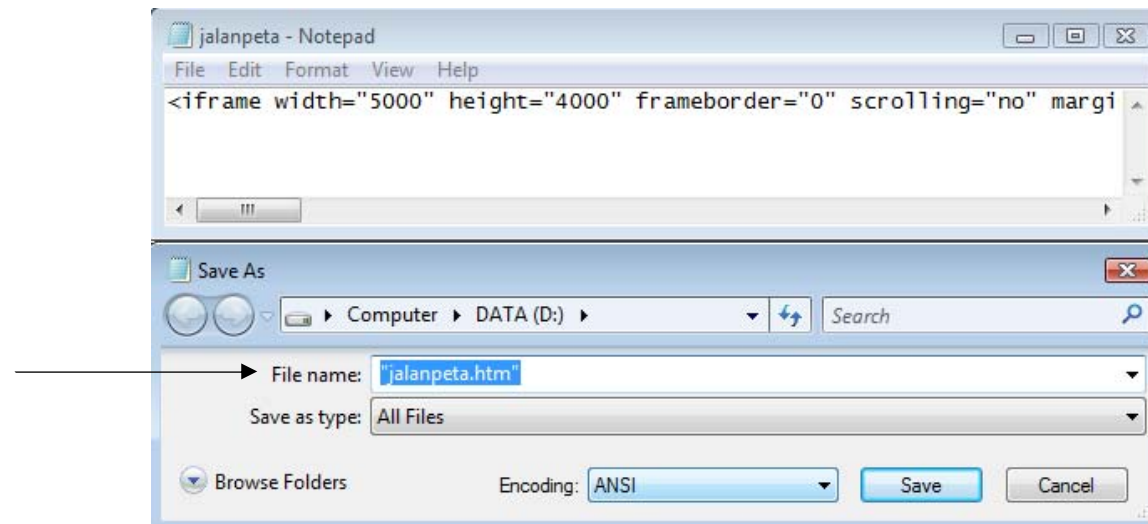


Merekam Peta dari Google Maps

Kini Anda bekerja dengan Notepad. Save as hasil copy script tersebut sebagai file html. Beri nama sesuai dengan keinginan Anda. Contoh saya disini adalah "jalanpet.html".

Ingat Anda harus menambahkan tanda petik dua (quote) di depan dan di belakang penamaan yang Anda buat untuk menghasilkan file dengan ekstensi html.

Lihat pada tanda panah gambar di bawah ini



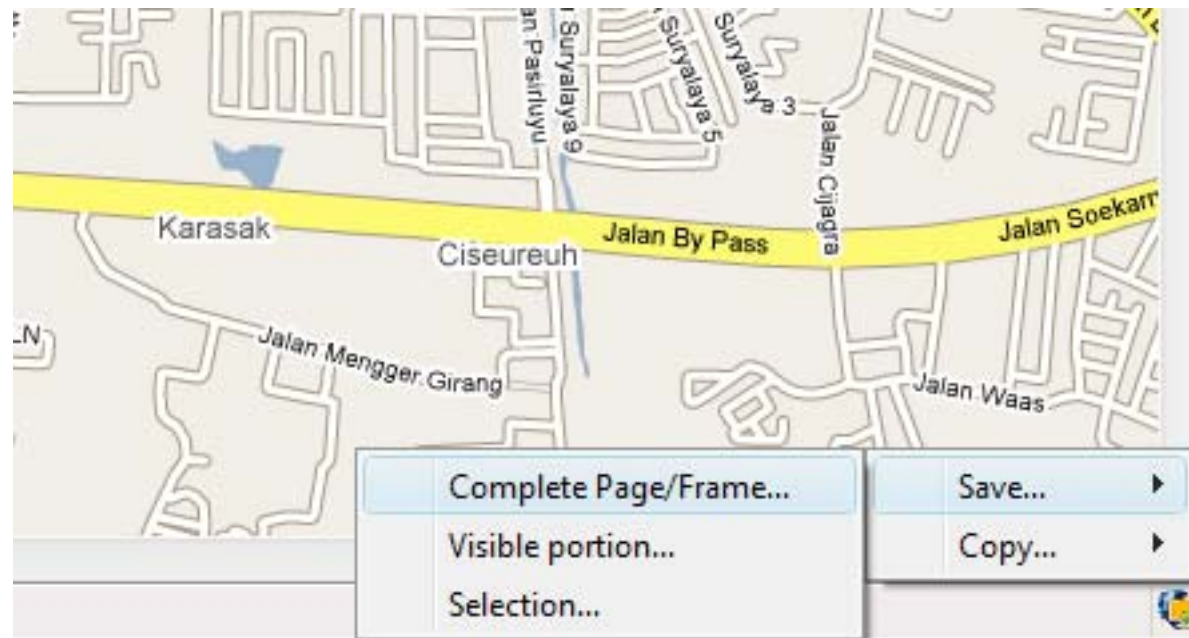
Merekam Peta dari Google Maps

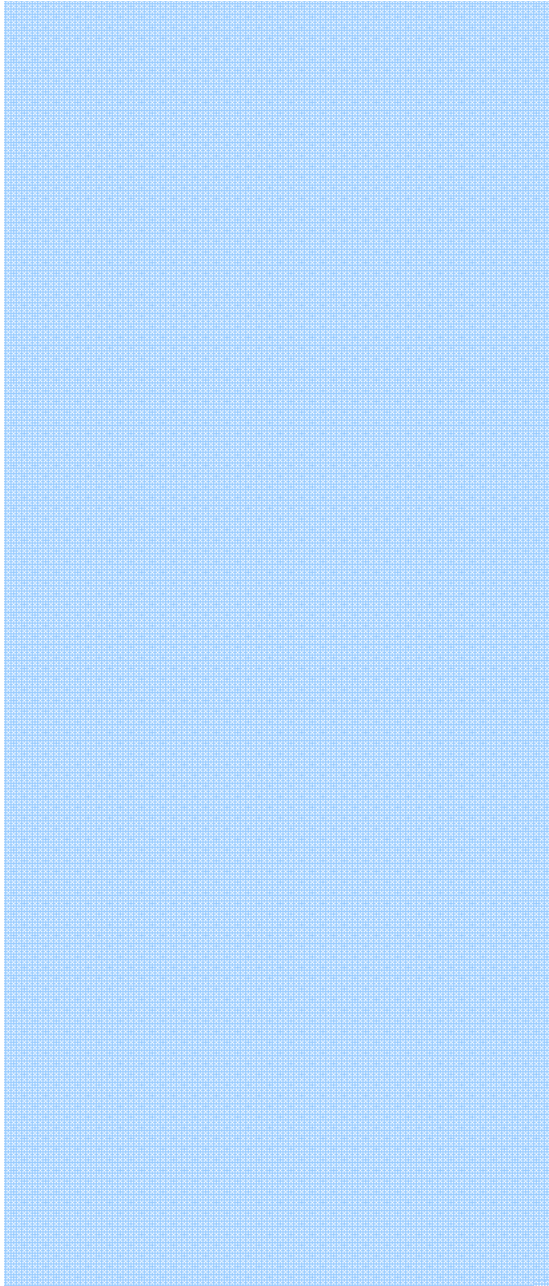
Jika proses loadingnya benar-benar telah selesai, kini saatnya Anda merekam seluruh tampilan peta yang ada layar Firefox. Seperti sudah di sampaikan di awal, bahwa proses perekaman ini menggunakan Add-On Screengrab.

Jika sudah terinstal dengan baik, icon tools Screengrab terdapat di kanan bawah pada browser Firefox. Untuk merekam layar klik icon tersebut, Save —> Complete Page/Frame..

Anda dua pilihan file format yang tersedia, yaitu JPG dan PNG. Saya sarankan untuk menyimpannya dalam format PNG karena file yang diperoleh tanpa kompresi dan karena itu pula, ukuran byte file PNG yang dihasilkannya pun jauh lebih besar daripada file JPG.

Sampai tahap ini, Anda sudah mendapatkan file image berupa peta besar jaringan jalan hasil perekaman dari Google Maps.





Bersambung....