



Google Data Studio



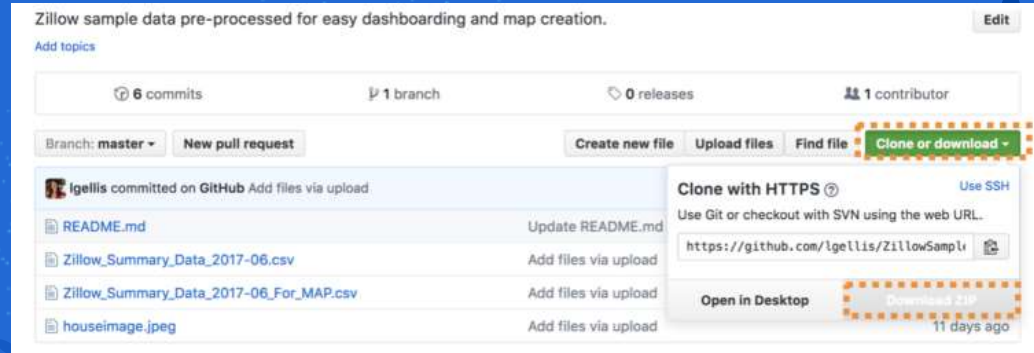
APA ITU GOOGLE DATA STUDIO

Data Studio adalah alat **gratis** yang mengubah **data** Anda menjadi dasbor dan laporan yang informatif, mudah dibaca, mudah dibagikan, dan dapat disesuaikan sepenuhnya.



Download kumpulan data

Mulailah dengan mengunduh atau mendownload kumpulan yang hendak digunakan untuk membuat sampel. Anda bisa mengunduh menggunakan Github, atau jika Anda kesulitan mengunduh file dari aplikasi tersebut, bisa juga buka halaman utama dan pilih “Clone or Download” dan kemudian “Unduh Zip”.



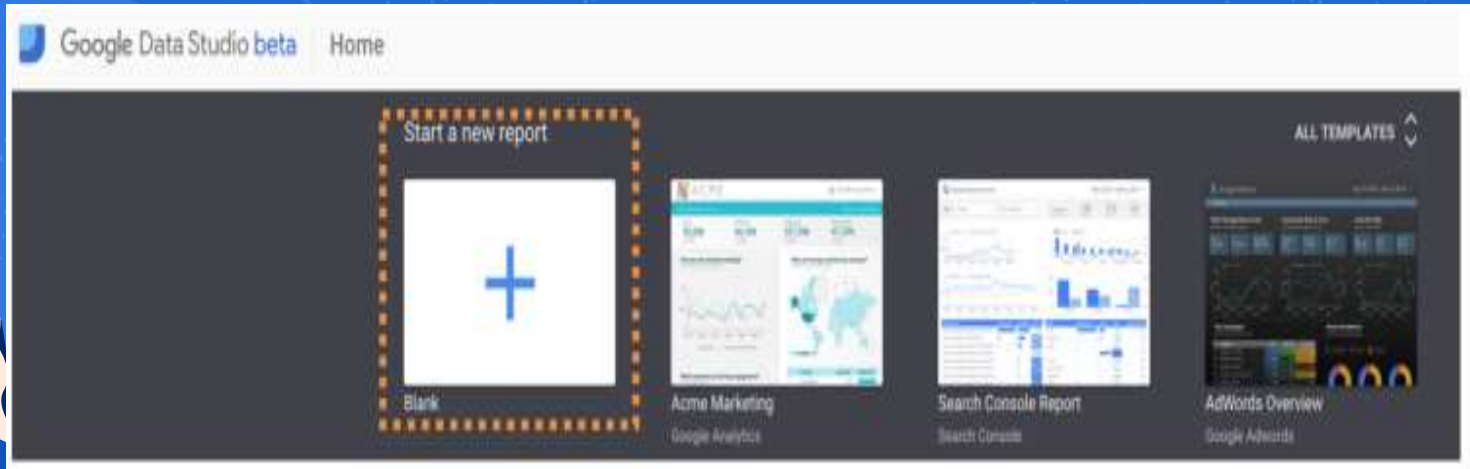
BUKA GOOGLE DATA STUDIO



Google Data Studio

Untuk mengakses Google Data Studio Anda dapat mengaksesnya lewat link <https://datastudio.google.com/> dan Anda dapat mengaksesnya dengan login terlebih dahulu.

**Klik “Start a New Report”
atau mulai dengan laporan baru**



TAMBAHKAN FILE

Dalam laporan baru, tambahkan file data yang hendak diunduh sebagai bagian dari file zip dari kumpulan data.

The process of adding a file as a data source is shown in four steps:

- Add a data source:** The user is prompted to "Add a data source" and can either select an existing source or click "CREATE NEW DATA SOURCE".
- Select Data Source:** A list of connectors is shown, including "File Upload", "AdWords", "Attribution S&C", "BigQuery", "Cloud SQL", "DCM", "DPP", "Google Analytics", "Google Sheets", "MySQL", "PostgreSQL", "Search Console", and "YouTube Analytics". The "File Upload" connector is highlighted.
- Drag files here to create a new Data Set:** A dashed box indicates the area where files can be dragged to create a new data set. A button "CLICK TO UPLOAD FILES" is visible.
- File Upload:** The final state shows the file "Zillow_Summary_Data_2017-06.csv" uploaded. The file details are as follows:

| File name | Uploaded at | Size | Status |
|---------------------------------|----------------|------|----------|
| Zillow_Summary_Data_2017-06.csv | 6/6/17 9:01 PM | 3 KB | Uploaded |

The file is listed under the "ADD FILES" section, and a "VIEW FILES IN CLUSTER" link is provided.

Mengubah kolom data

Ubah kolom kumpulan data untuk memastikan bahwa “Status (State)” merupakan file bertipe “Geo”> “Region (Wilayah)” tanpa agregasi dan kolom lainnya bertipe “Numerik”> atau “Angka” yang memiliki nilai “Average (Rata-rata)” sebagai agregasi.

← Zillow_Summary_Data_2017-06.csv

← EDIT CONNECTION

| Index | Field | Type | Aggregation |
|-------|----------------------------|------------|-------------|
| 1 | State | Region | None |
| 2 | Avg Home Value - Top Tier | 123 Number | Average |
| 3 | % Homes Sold at Loss | 123 Number | Average |
| 4 | Avg Home Value | 123 Number | Average |
| 5 | Avg Home Value - Bottom... | 123 Number | Average |
| 6 | % Homes Sold at Gain | 123 Number | Average |

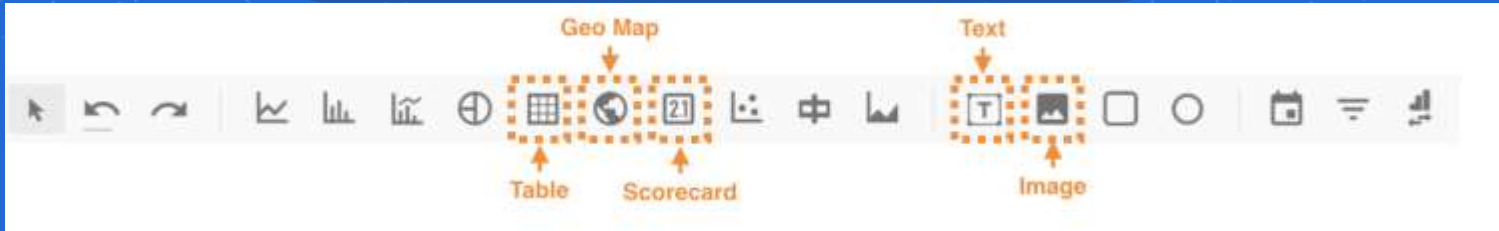
Buat laporan baru

Selanjutnya klik “Add to Report (Tambahkan ke Laporan)”. Ini akan membuat sumber data dapat diakses ke laporan baru Anda. Sekarang Anda sudah siap untuk mulai membuat laporan sedikit demi sedikit pada sebuah file.



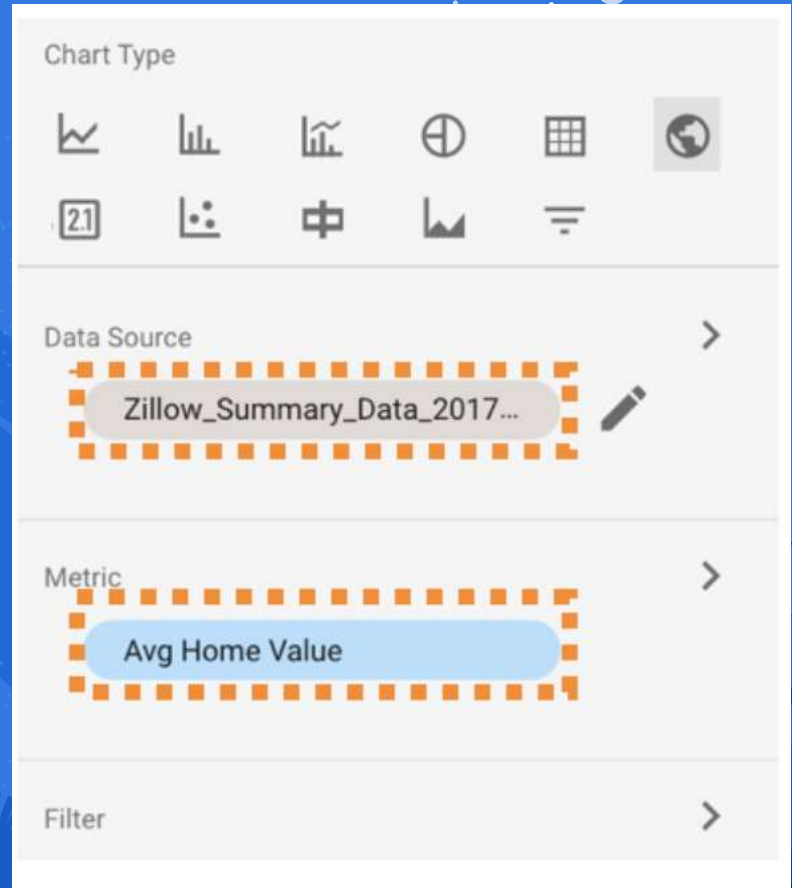
Tambahkan Teks

Anda bisa mulai menambahkan beberapa teks ke dashboard dengan cara meng klik tombol teks, tarik atau drag teks ke tempat yang Anda inginkan. Anda bisa memilih ukuran dan jenis teks yang sesuai.



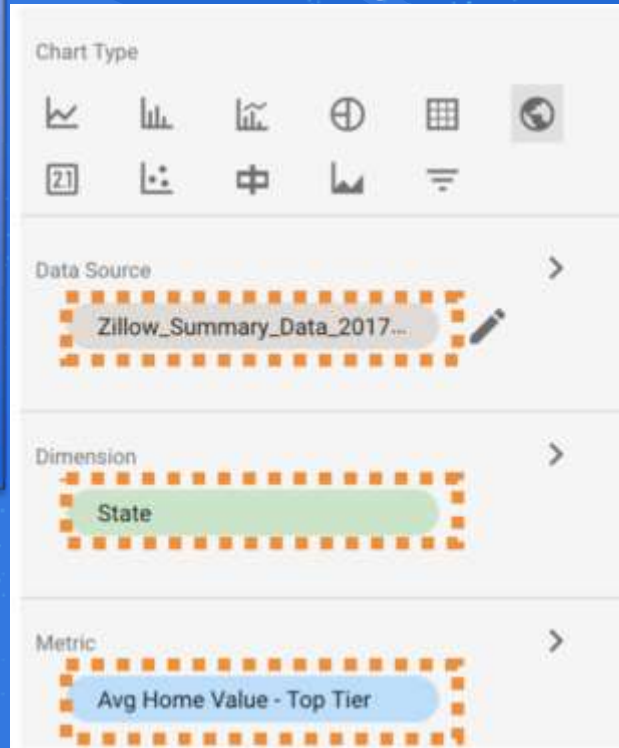
Tambahkan Image atau gambar

Klik tombol image atau gambar, kemudian tarik atau drag file di tempat yang Anda inginkan.



Mulai lakukan perhitungan

Klik tombol “Scorecard Values (Kartu Skor)”, kemudian draf file di tempat yang Anda inginkan,. Pada menu tab data, pilih kumpulan data metri yang sesuai. Sara otomatis Google Data Studio akan melakukan perhitungan. Ulangi pada setiap metric yang hendak Anda perhitungkan.



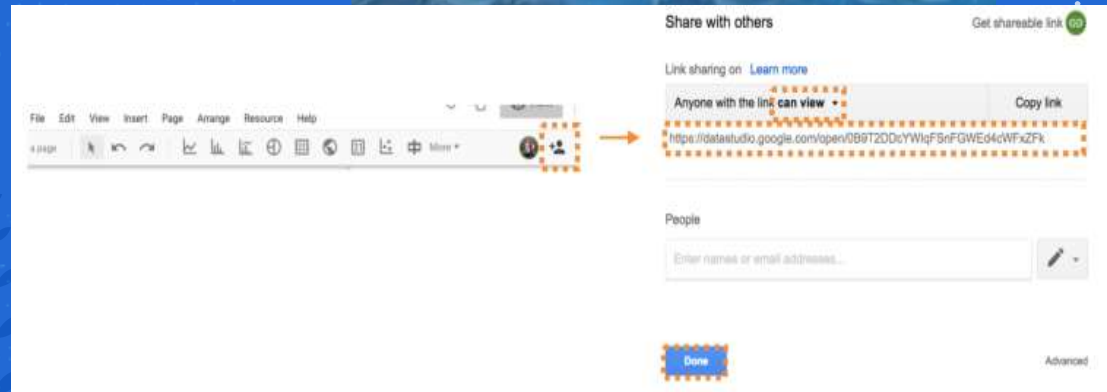
Tambahkan Geo Map

Peta atau Geo Map
bisa Anda tambahkan
pada file dengan cara
yang sama seperti
menambahkan
gambar atau image



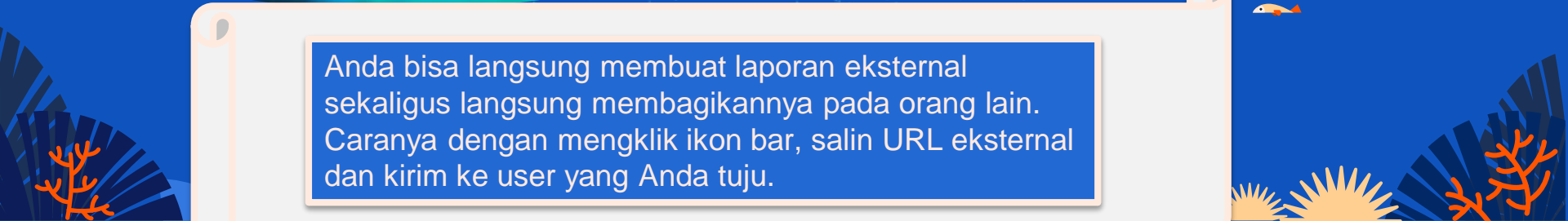
Buat list atau daftar

Semua nilai di Geo Map bisa langsung Anda list dengan diurutkan berdasarkan nilai metric yang sudah dihitungkan tadi. Klik tombol tabel, drag di tempat sesuai yang diinginkan.





Buat laporan eksternal



Anda bisa langsung membuat laporan eksternal sekaligus langsung membagikannya pada orang lain. Caranya dengan mengklik ikon bar, salin URL eksternal dan kirim ke user yang Anda tuju.

Manfaatkan fitur optional embedding

Google Data Studio kini telah merilis fitur baru untuk memungkinkan penyematan laporan atau dashboard ke halaman web yang mereka beri nama optional embedding.

Nah itulah tutorial membuat dashboard lewat Google Data Studio. Mudah kan,

THANKS YOU
VERY MUCH