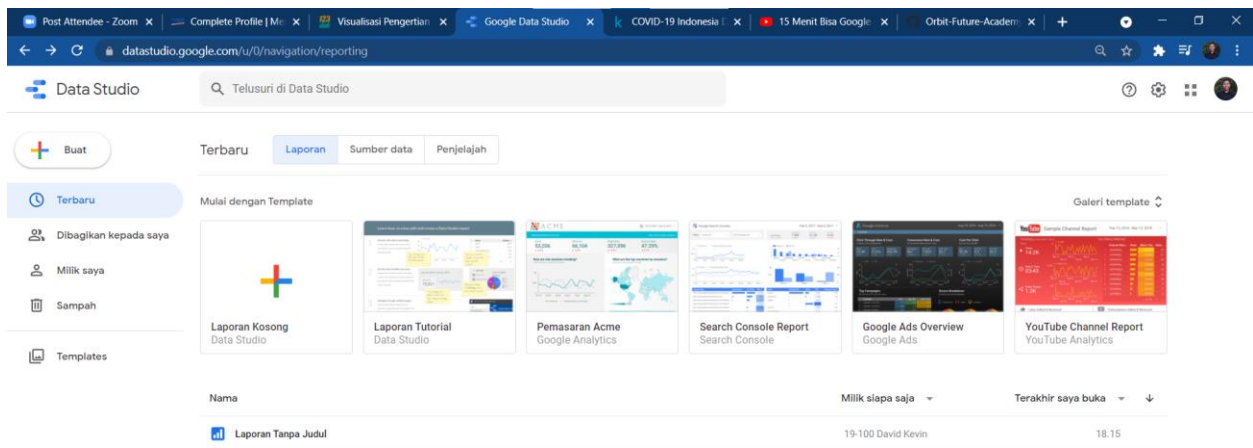


Nama : David Kevin Handel Hutabarat
Universitas : Universitas Sumatera Utara
Kelas : Guru

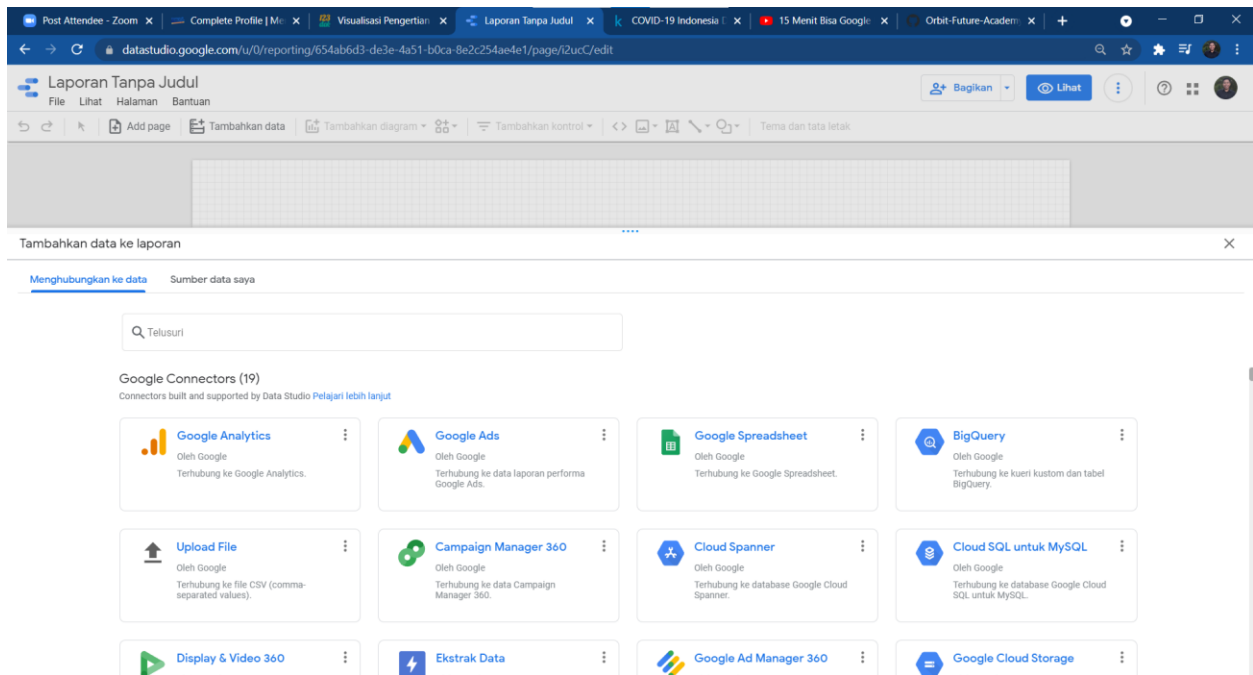
Activity Data Visualization using Google Data Studio

Dataset: https://raw.githubusercontent.com/davidkevinhh/Orbit-Future-Academy-MSIB/Assesments/Data%20Visualization/covid_19_indonesia_time_series_all.csv

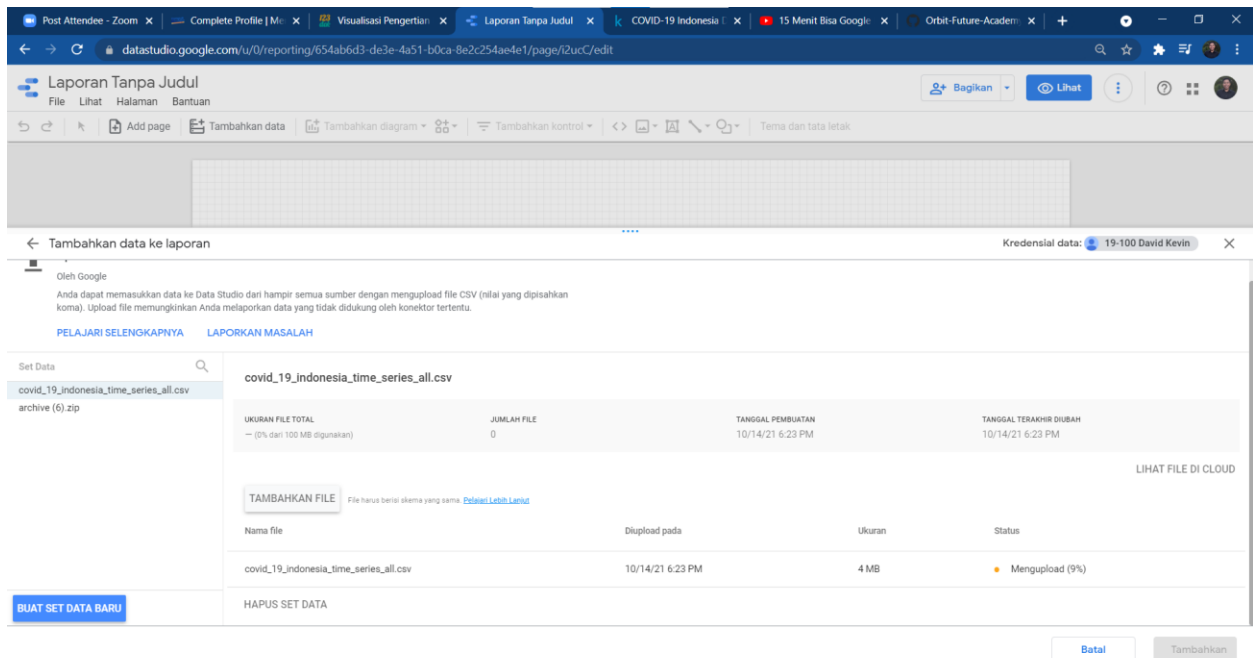
Step 1: Buka Google Data Studio (<https://datastudio.google.com/>) dan login menggunakan akun google



Step 2: Klik tambahkan laporan kosong dan akan muncul tampilan seperti berikut



Step 3: Pilih Upload File (karena kita memiliki file berdomain .csv) dan upload file yang kita miliki



Step 4: Jika sudah berhasil akan muncul tampilan berikut:

The screenshot shows the Google Data Studio interface with the 'Tambahkan data ke laporan' (Add data to report) dialog open. The dialog displays a table of uploaded files, including 'covid_19_indonesia_time_series_all.csv'. The table has columns for 'Nama file', 'Diupload pada', 'Ukuran', and 'Status'. The file 'covid_19_indonesia_time_series_all.csv' is listed with a size of 4 MB and a status of 'Diupload'.

Nama file	Diupload pada	Ukuran	Status
covid_19_indonesia_time_series_all.csv	10/14/21 6:24 PM	4 MB	Diupload

Step 5: Klik tambahkan kemudian klik tambahkan ke laporan

The screenshot shows the Google Data Studio interface with the 'Tambahkan data ke laporan' (Add data to report) dialog open. A confirmation message is displayed: 'Anda akan menambahkan data ke laporan ini' (You will add data to this report). The message includes a checkbox for 'Jangan tampilkan ini lagi' (Don't show this again) and a button for 'TAMBAHKAN KE LAPORAN' (Add to report).

Anda akan menambahkan data ke laporan ini

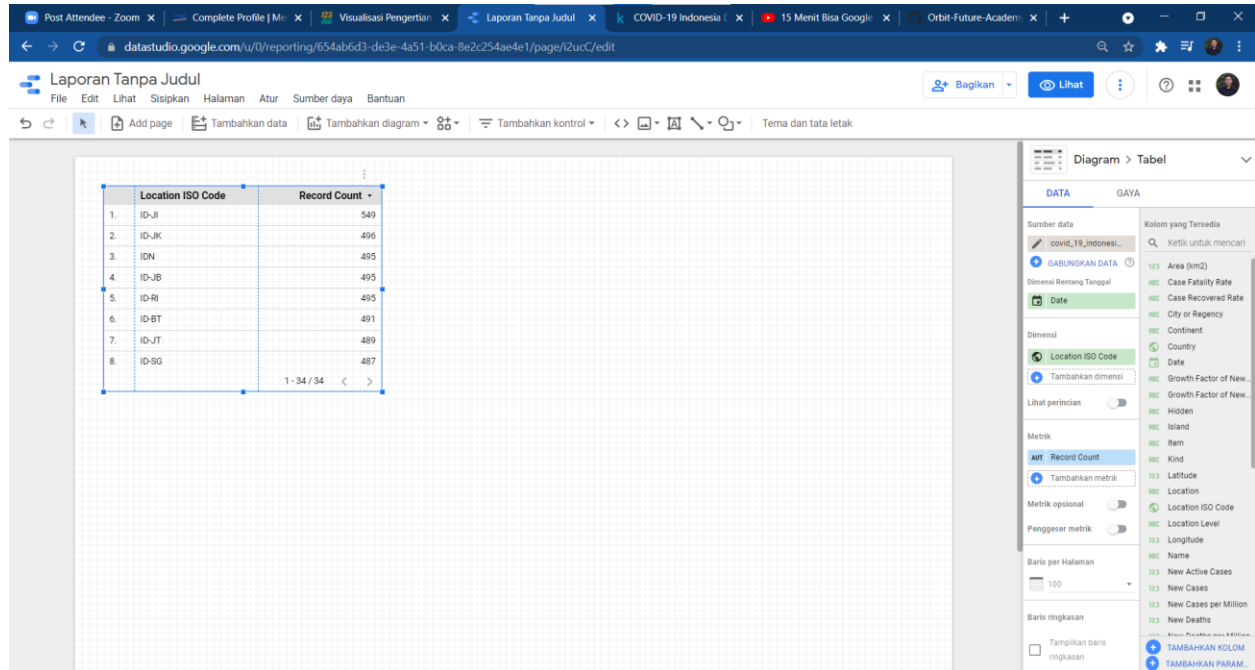
☐ covid_19_indonesia_time_series_all.csv

Perhatikan bahwa **Editor Laporan** dapat membuat diagram menggunakan sumber data baru dan dapat menambahkan dimensi dan metrik yang saat ini tidak disertakan dalam laporan.

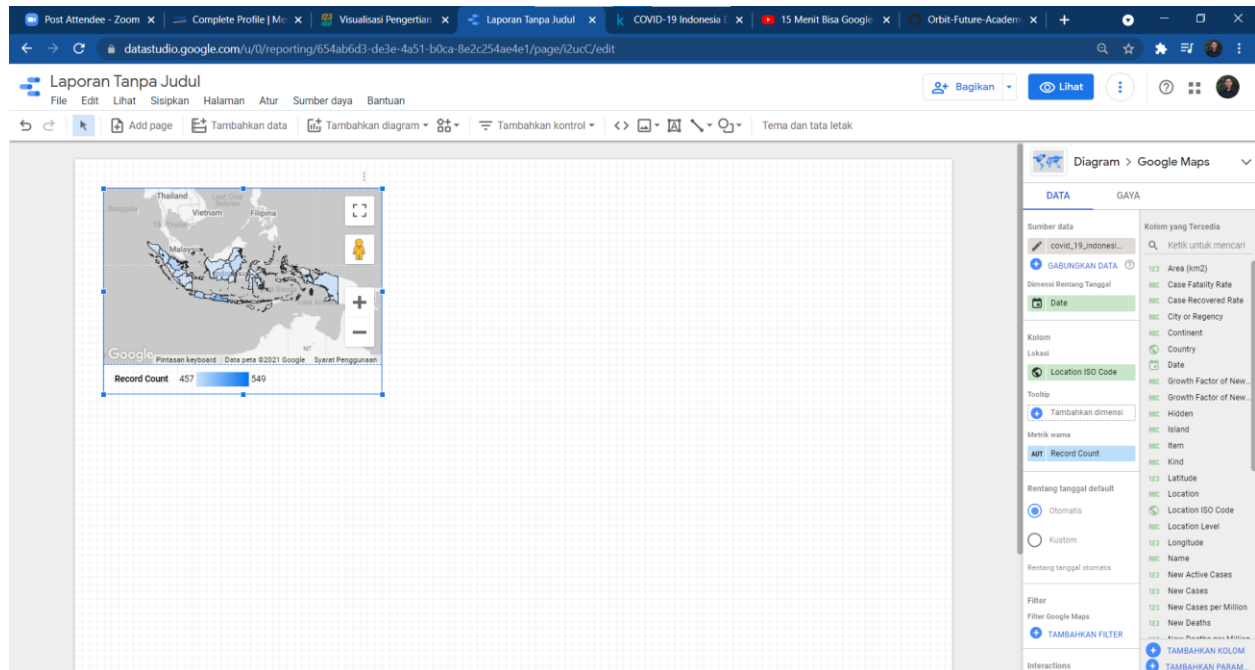
☐ Jangan tampilkan ini lagi

BATAL TAMBAHKAN KE LAPORAN

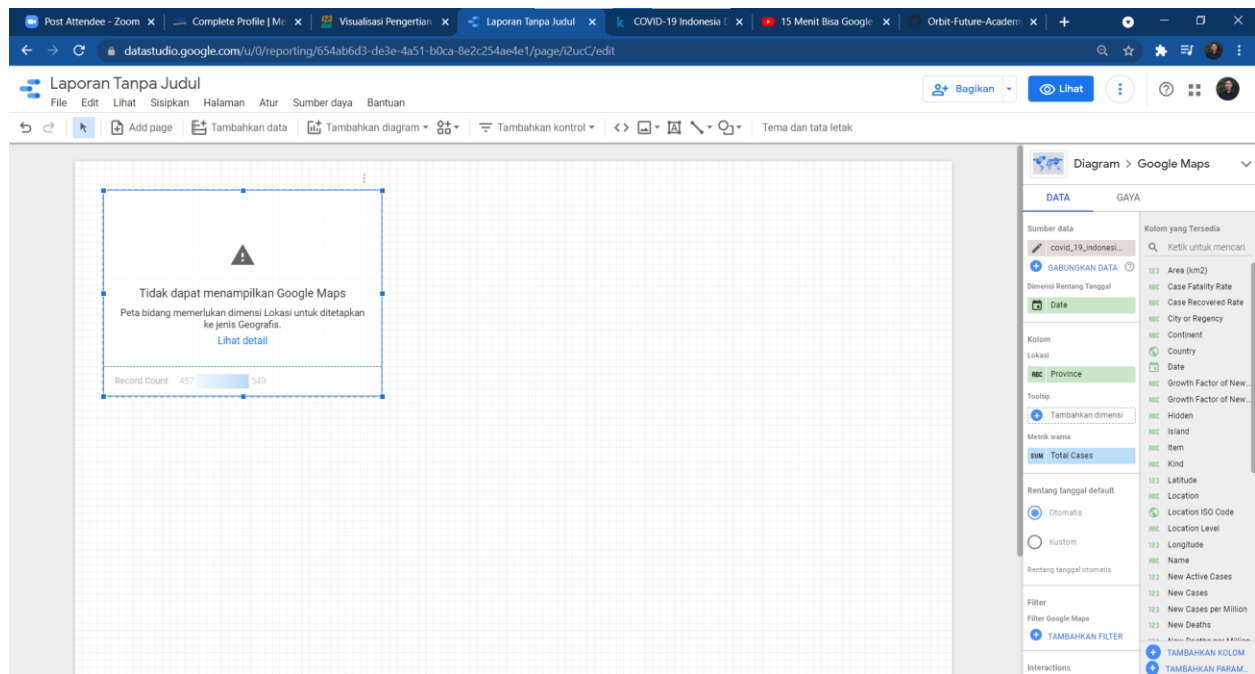
Step 6: Jika sudah akan muncul tampilan berikut



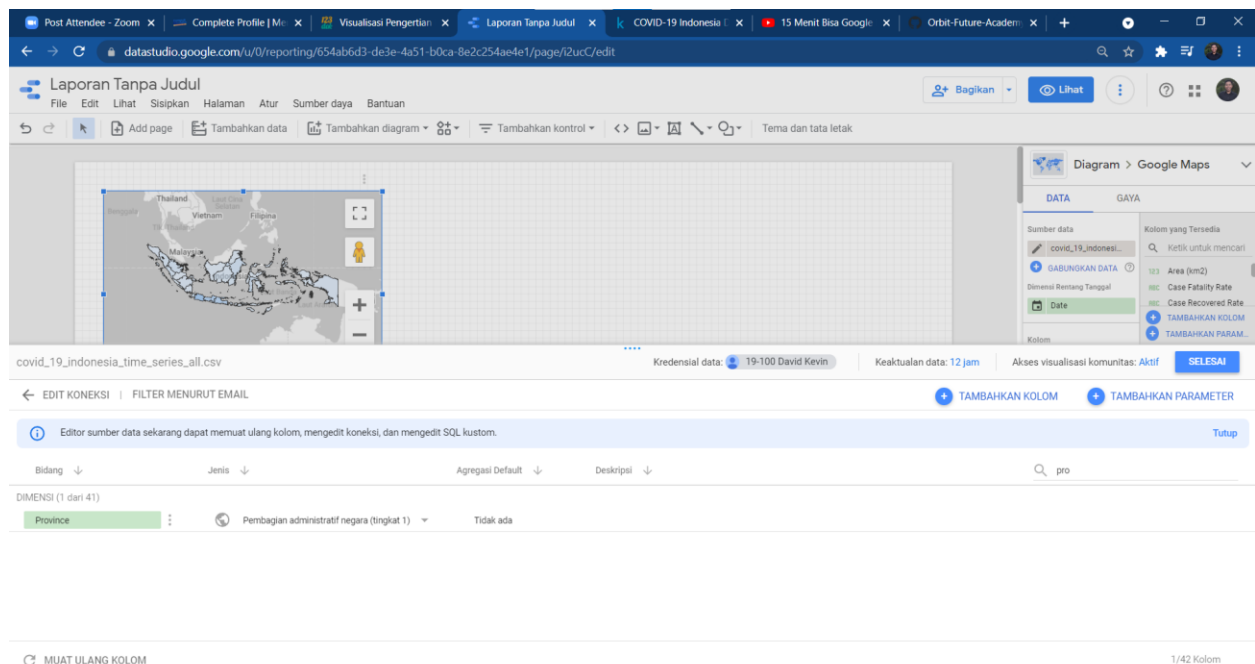
Step 7: Ubah ke chart style “Peta Bidang” atau “Field Map” dan akan muncul tampilan seperti berikut



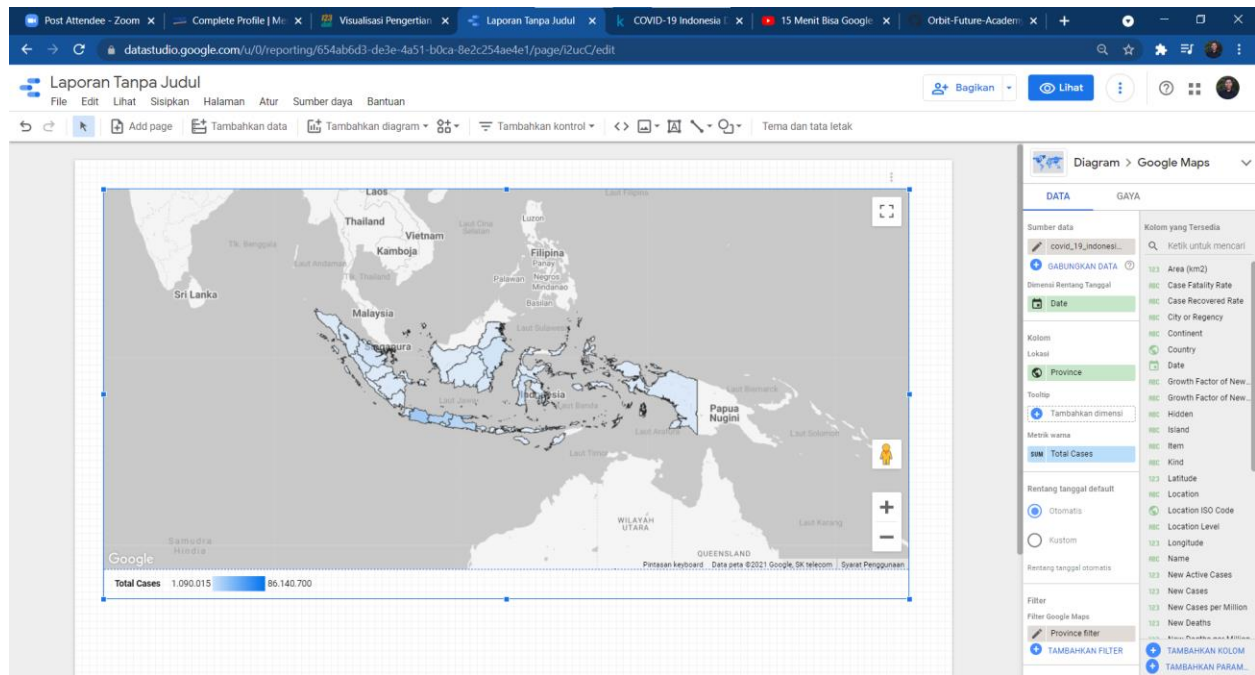
Step 8: Ubah dimensi dan metrics nya



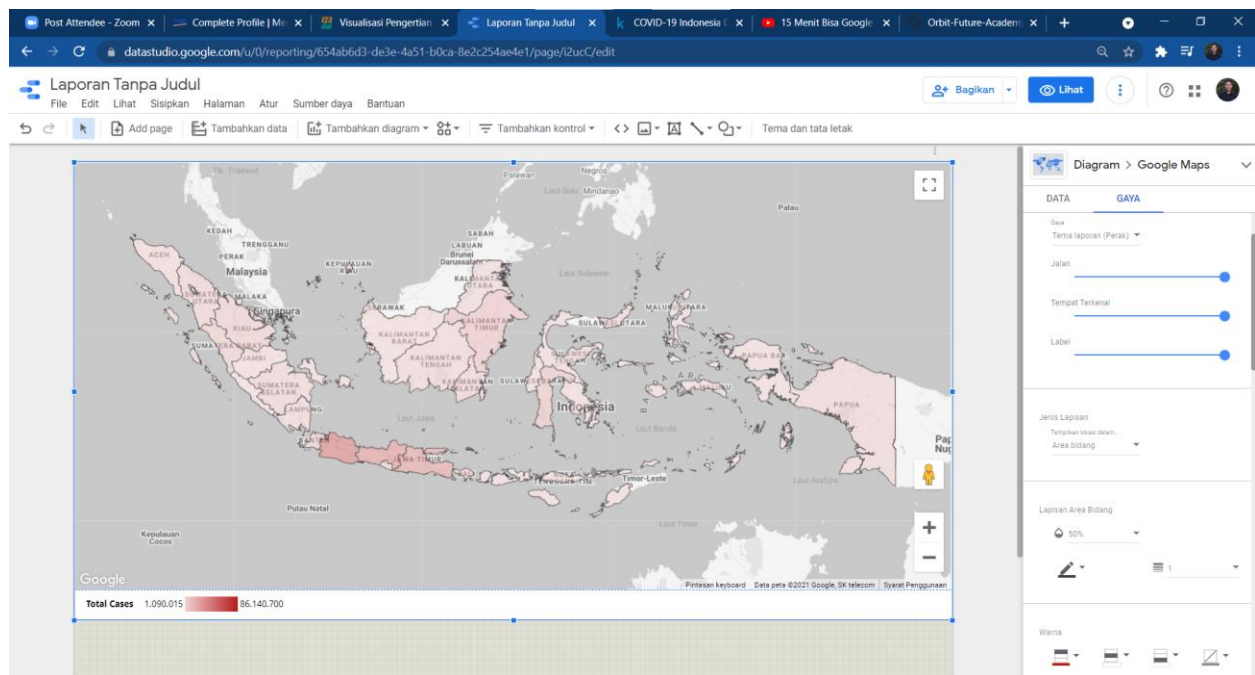
Step 9: Akan muncul tampilan seperti di atas. Untuk mengatasinya, ubah tipe data “Province” dari “Text” menjadi “Geografis” seperti berikut



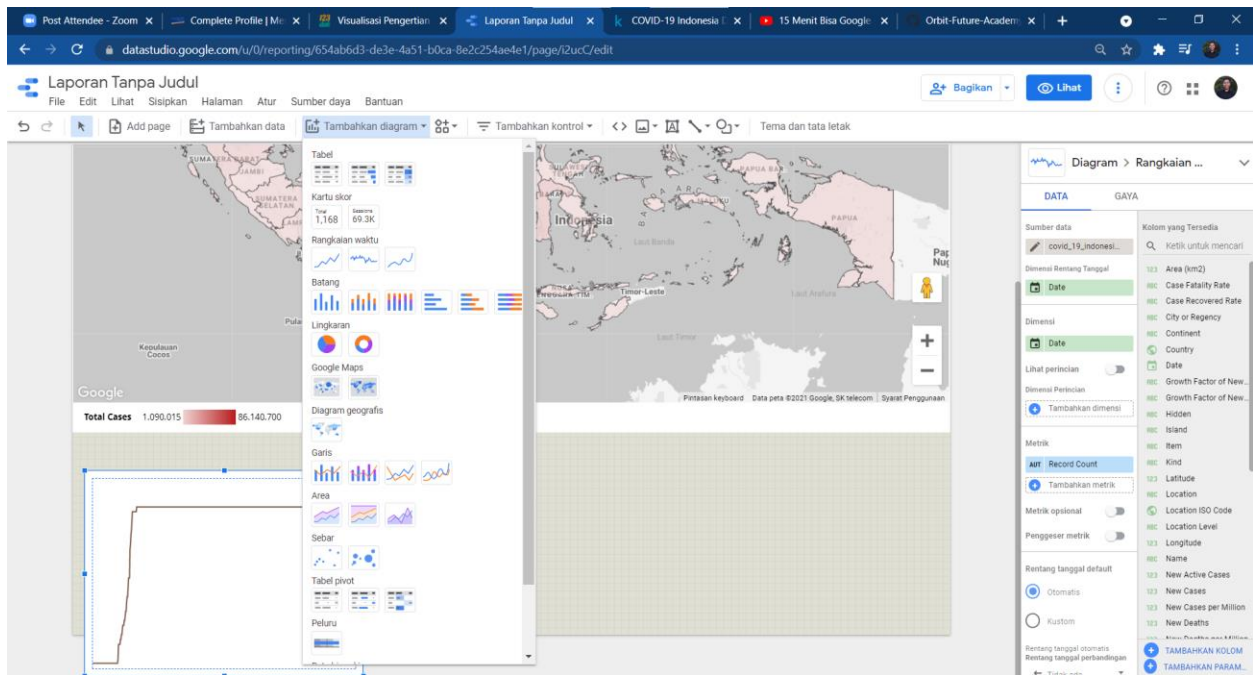
Step 10: Jika sudah, maka akan muncul tampilan seperti berikut:



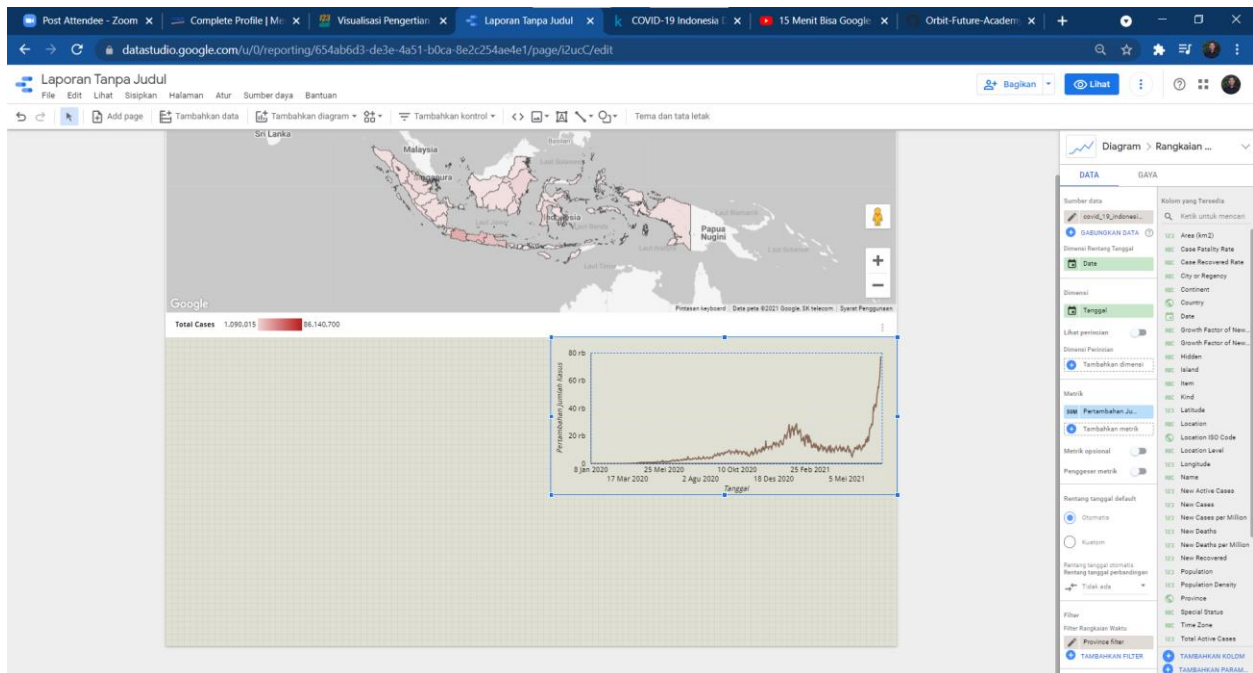
Step 11: Kita dapat mengubah warna dan style dari map dari menu “Gaya”



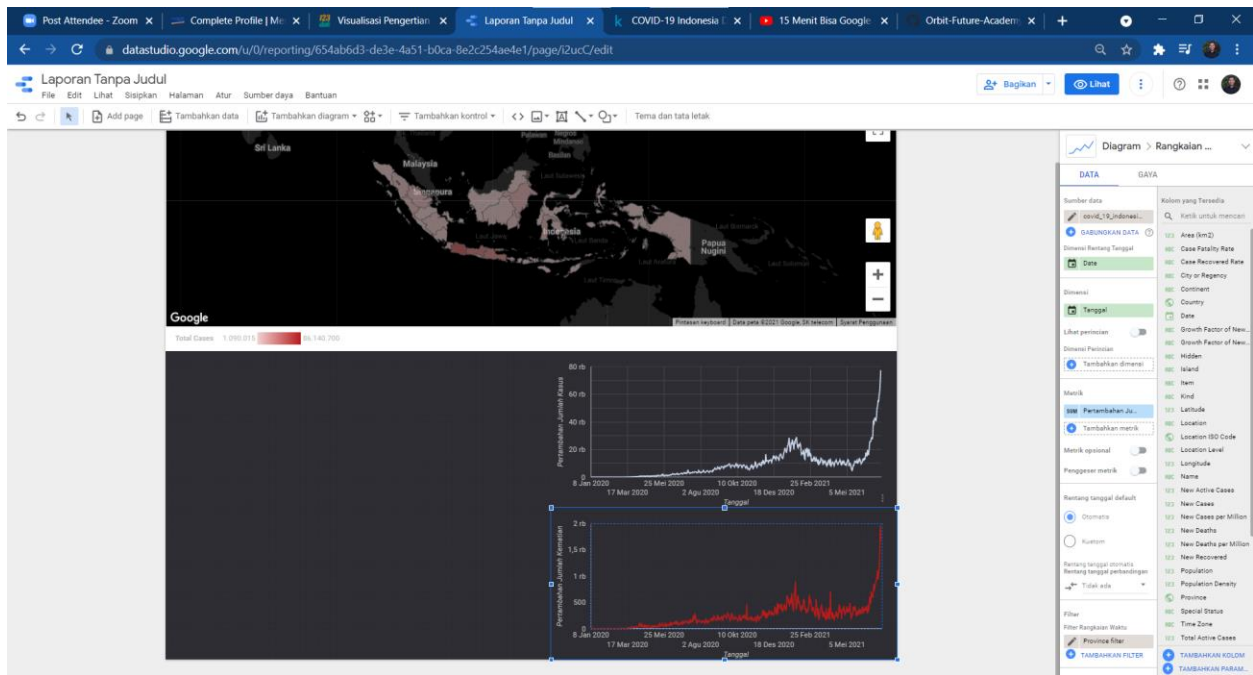
Step 12: Lalu kita dapat menambahkan chart lain dari menu “Tambahkan diagram”



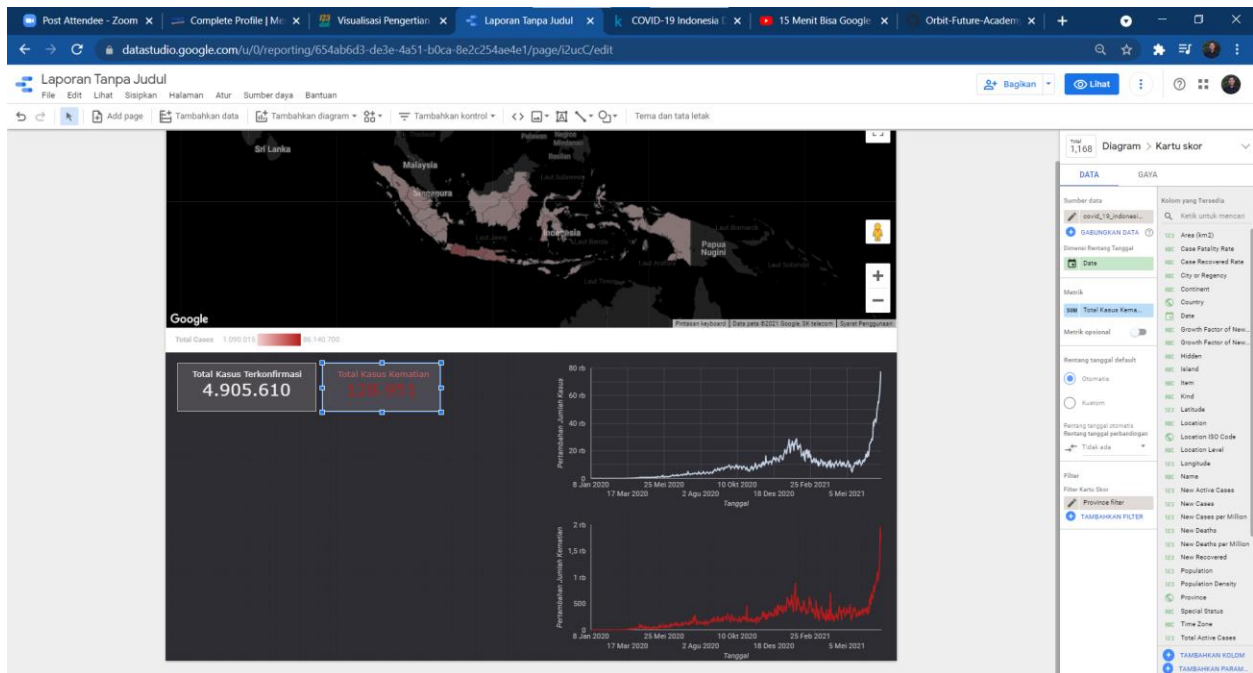
Step 13: Saya pilih chart “Ringkasan Waktu” untuk Pertambahan Kasus Harian



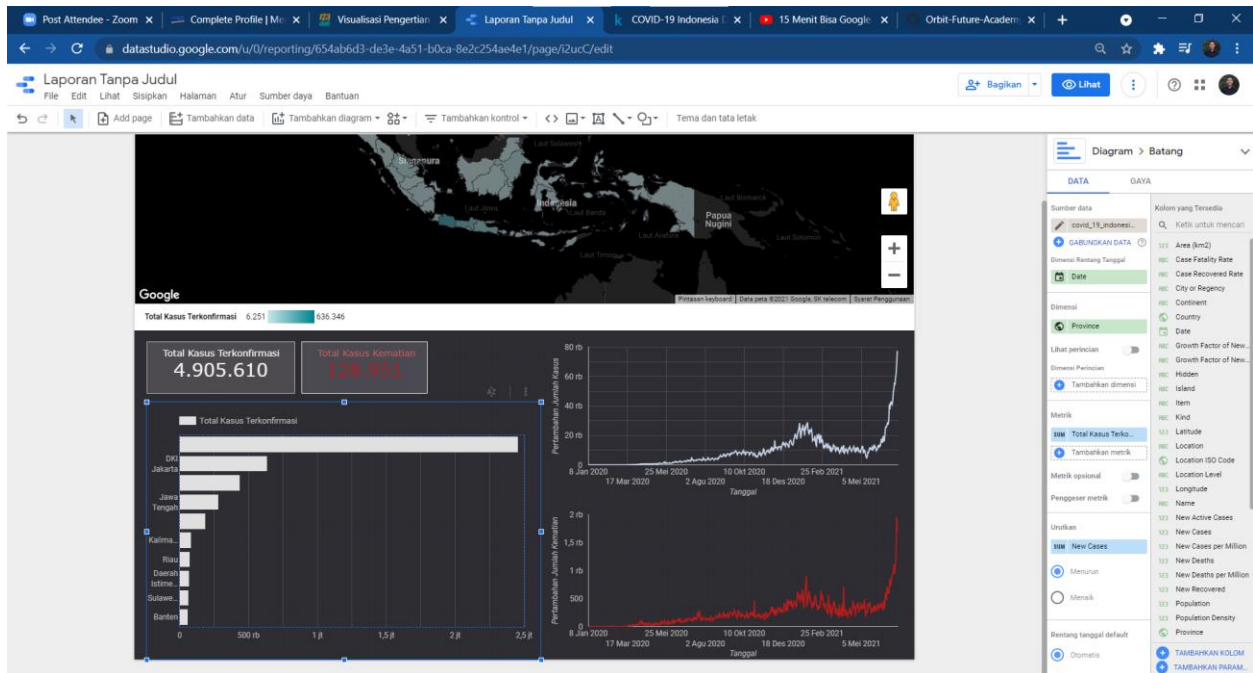
Step 14: Saya menambahkan chart Ringkasan Waktu untuk Pertambahan Jumlah Kematian



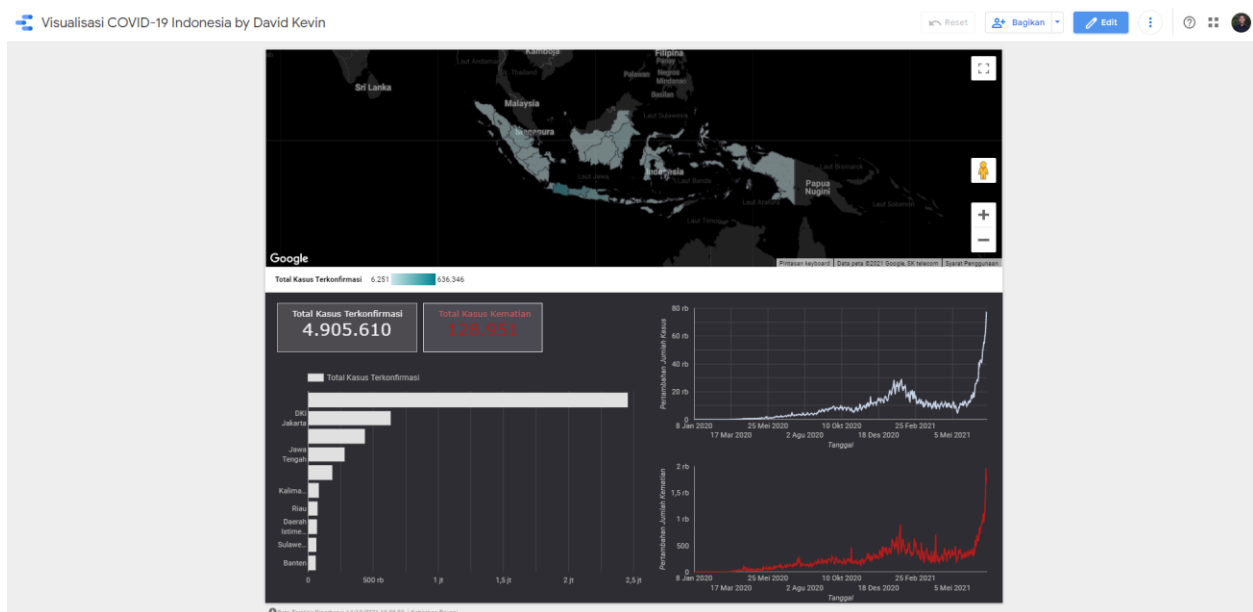
Step 15: Saya tambahkan chart Kartu Skor untuk Total Kasus Terkonfirmasi dan Total Kasus Kematian



Step 9: Kemudian saya menambahkan Diagram Batang Horizontal untuk melihat urutan Provinsi dengan Jumlah Kasus Terkonfirmasi Terbanyak



Berikut tampilan final dari visualisasi data COVID-19 Indonesia:



Link: <https://datastudio.google.com/reporting/654ab6d3-de3e-4a51-b0ca-8e2c254ae4e1>

Github: <https://github.com/davidkevinhh/Orbit-Future-Academy-MSIB/tree/Assesments/Data%20Visualization>