

Dashboard Tingkat Kemiskinan Jateng (Berdasarkan Kabupaten)

Arya Andhika
DQLabxKOMPAS Data Challenge

Tampilan Utama

Dashboard Tingkat Kemiskinan Jateng (Berdasarkan Kabupaten)

Indikator Kemiskinan

Perbandingan Jumlah Penduduk Miskin

[Source Code](#)

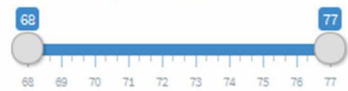
Penjelasan:

Dashboard ini ditujukan untuk memantau tingkat kesejahteraan pada seluruh Kabupaten di Propinsi Jawa Tengah tahun 2012 - 2016. Dashboard ini memiliki 2 Tab, yakni **Indikator Kemiskinan** dan **Perbandingan Jumlah Penduduk Miskin**.

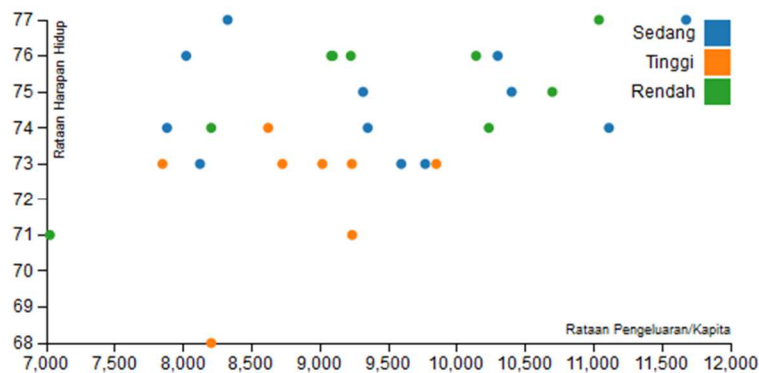
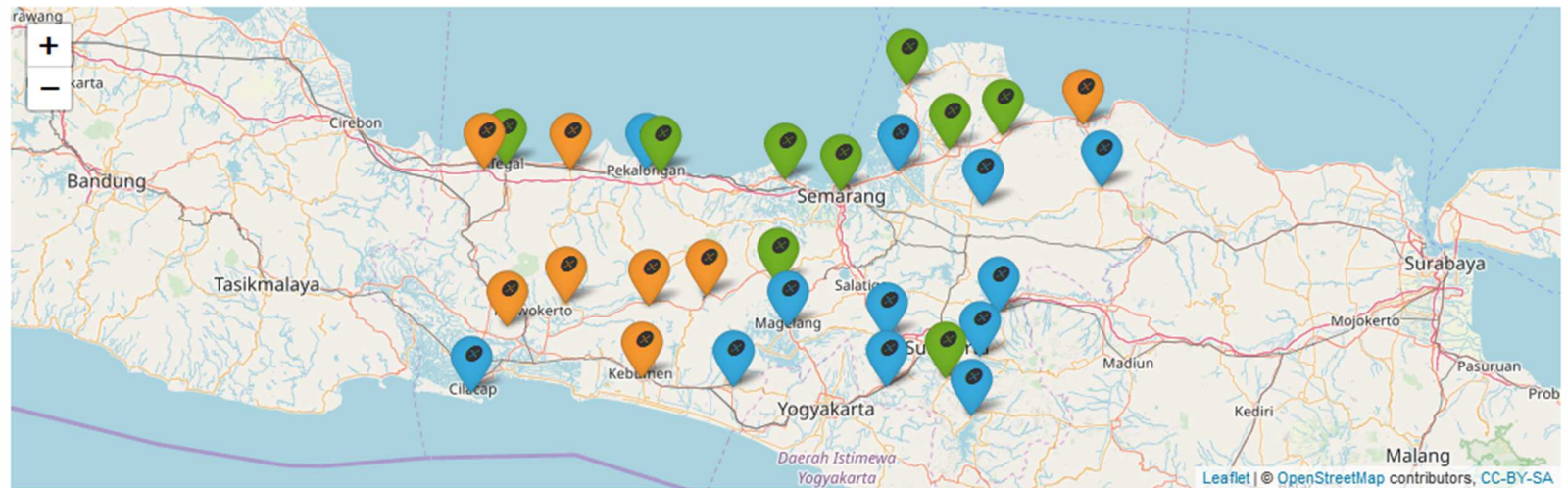
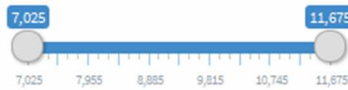
Tingkat Kemiskinan di Kabupaten dalam Dashboard ini diukur melalui Rasio antara Penduduk Miskin dengan Total Penduduk. Rasio bernilai Tinggi (Jingga) jika Rasio penduduk miskin lebih dari 17%, Sedang (Biru) jika bernilai 13-17%, dan Rendah (Hijau) jika bernilai di bawah 13%.

Dynamic Sliders:

Angka Harapan Hidup (Tahun)



Pengeluaran per kapita Disesuaikan (ribu rupiah/orang/tahun)



Search:

kabupaten	Mean_Pengeluaran_PerKapita	Mean_Penduduk
Kabupaten Cilacap	9768	1685.1936
Kabupaten Banyumas	9232	1620.5922
Kabupaten Purbalingga	9849	889.0794
Kabupaten Banjarnegara	8724	895.7706
Kabupaten Kebumpe...	7040	1100.6406

Showing 1 to 10 of 29 entries

Penjelasan Tampilan Utama

Judul Dashboard

Dashboard Tingkat Kemiskinan Jateng (Berdasarkan Kabupaten)

Indikator Kemiskinan

Perbandingan Jumlah Penduduk Miskin

Tab Dashboard

[Source Code](#)

Penjelasan:

Dashboard ini ditujukan untuk memantau tingkat kesejahteraan pada seluruh Kabupaten di Propinsi Jawa Tengah tahun 2012 - 2016. Dashboard ini memiliki 2 Tab, yakni **Indikator Kemiskinan** dan **Perbandingan Jumlah Penduduk Miskin**.

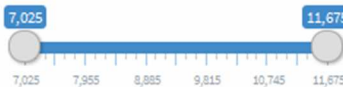
Tingkat Kemiskinan di Kabupaten dalam Dashboard ini diukur melalui Rasio antara Penduduk Miskin dengan Total Penduduk. Rasio bernilai Tinggi (Jingga) jika Rasio penduduk miskin lebih dari 17%, Sedang (Biru) jika bernilai 13-17%, dan Rendah (Hijau) jika bernilai di bawah 13%.

Dynamic Sliders:

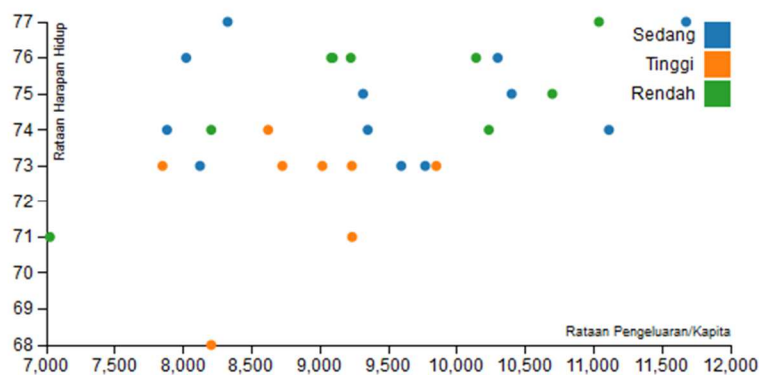
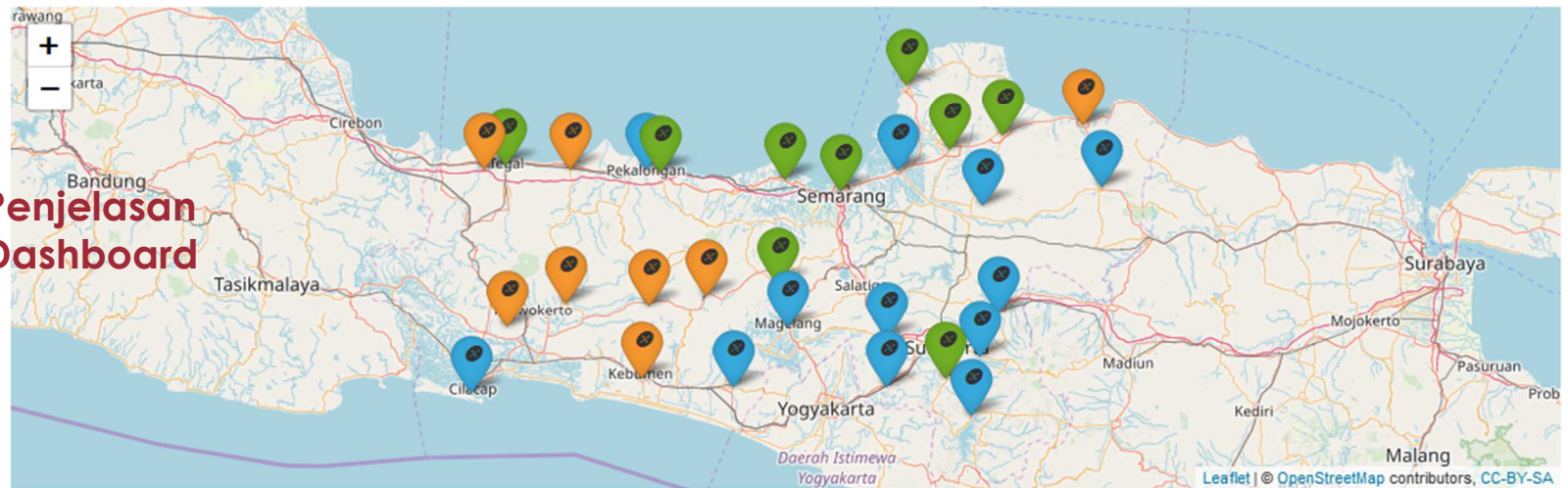
Angka Harapan Hidup (Tahun)



Pengeluaran per kapita Disesuaikan (ribu rupiah/orang/tahun)



Penjelasan Dashboard



Search: <input type="text"/>		
kabupaten	Mean_Pengeluaran_PerKapita	Mean_Penduduk
Kabupaten Cilacap	9768	1685.1936
Kabupaten Banyumas	9232	1620.5922
Kabupaten Purbalingga	9849	889.0794
Kabupaten Banjarnegara	8724	895.7706
Kabupaten Kebumpe	7040	1100.6400

Showing 1 to 10 of 29 entries

Penjelasan Tab Indikator Kemiskinan

Interactive Map yang menampilkan Nama Kabupaten Ketika disorot dan Luas Wilayah ketika di-klik

Tabel berisi indikator yang dapat digunakan untuk membandingkan satu Kabupaten dan lainnya

Dashboard Tingkat Kemiskinan Jateng (Berdasarkan Kabupaten)

Indikator Kemiskinan

Perbandingan Jumlah Penduduk Miskin

[Source Code](#)

Penjelasan:
Dashboard ini ditujukan untuk memantau tingkat kesejahteraan pada seluruh Kabupaten di Provinsi Jawa Tengah tahun 2012 - 2016. Dashboard ini memiliki 2 Tab, yakni **Indikator Kemiskinan** dan **Perbandingan Jumlah Penduduk Miskin**.

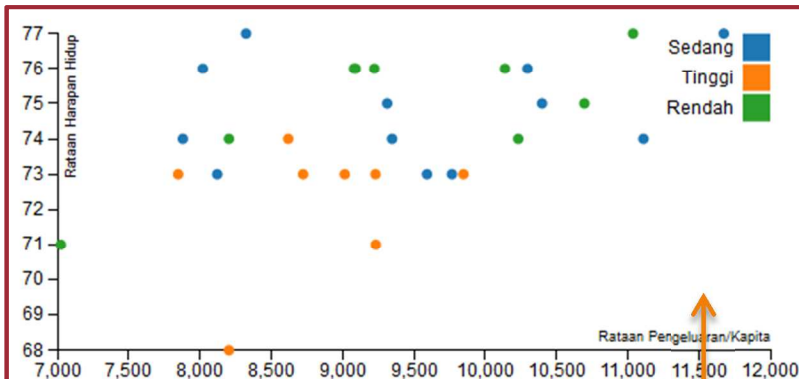
Tingkat Kemiskinan di Kabupaten dalam Dashboard ini diukur melalui Rasio antara Penduduk Miskin dengan Total Penduduk. Rasio bernilai Tinggi (Jingga) jika Rasio penduduk miskin lebih dari 17%, Sedang (Biru) jika bernilai 13-17%, dan Rendah (Hijau) jika bernilai di bawah 13%.

Dynamic Sliders:

Angka Harapan Hidup (Tahun)



Pengeluaran per kapita Disesuaikan (ribu rupiah/orang/tahun)



Search:

kabupaten	Mean_Pengeluaran_PerKapita	Mean_Penduduk
Kabupaten Cilacap	9768	1685.1936
Kabupaten Banyumas	9232	1620.5922
Kabupaten Purbalingga	9849	889.0794
Kabupaten Banjarnegara	8724	895.7706

Showing 1 to 5 of 29 entries

Dynamic Slider dapat dipakai untuk melihat apakah Angka Harapan Hidup dan Pengeluaran per Kapita berkorelasi dengan Rasio Kemiskinan, menggunakan Shared Data (Crosstalk) sehingga bisa mempengaruhi tampilan di peta, scatter chart dan tabel.

Scatterplot untuk melihat korelasi antara Angka Harapan Hidup vs Pengeluaran Per Kapita (data merupakan rata-rata dari tahun 2012 - 2016)

Penjelasan Tab Perbandingan Jumlah Penduduk Miskin

Interactive Map yang menampilkan Nama Kabupaten
Ketika disorot dan Luas Wilayah ketika di-klik, dan
mengeluarkan pembacaan grafik di bawahnya

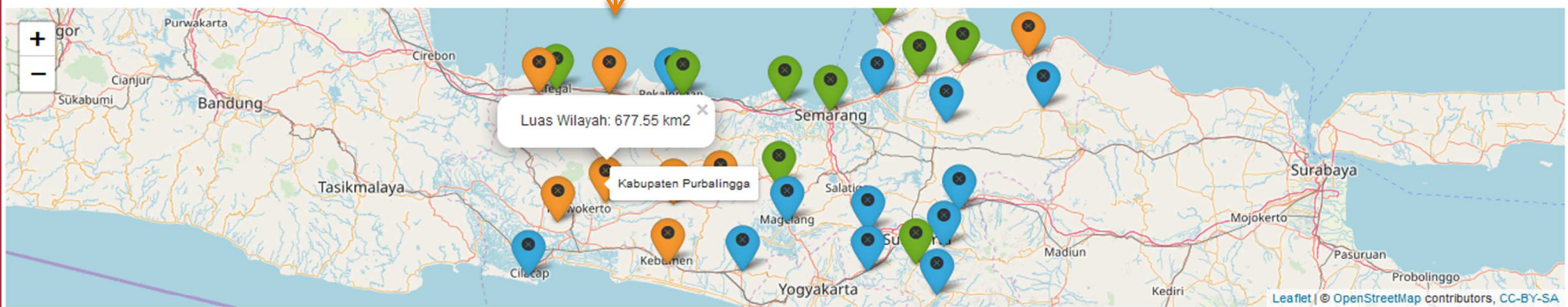
Dashboard Tingkat Kemiskinan Jateng (Berdasarkan Kabupaten)

Indikator Kemiskinan

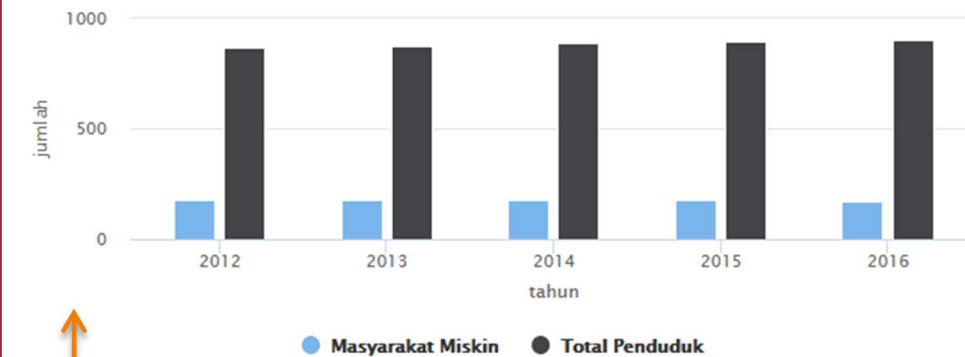
Perbandingan Jumlah Penduduk Miskin

[Source Code](#)

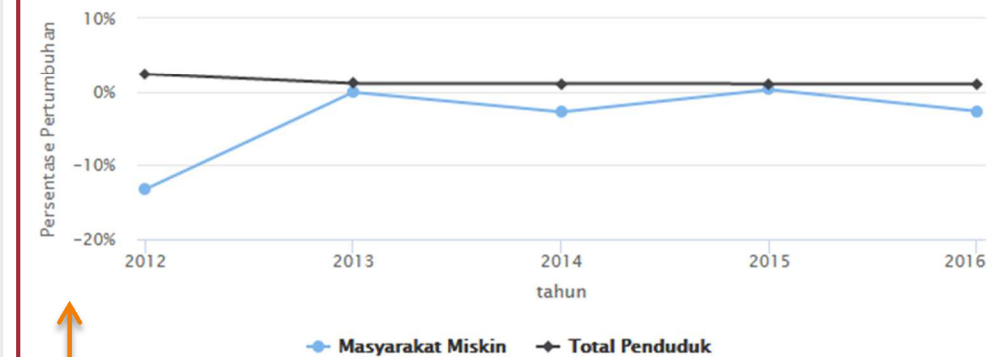
Peta Jawa Tengah



Berdasarkan Jumlah



Berdasarkan Persentase

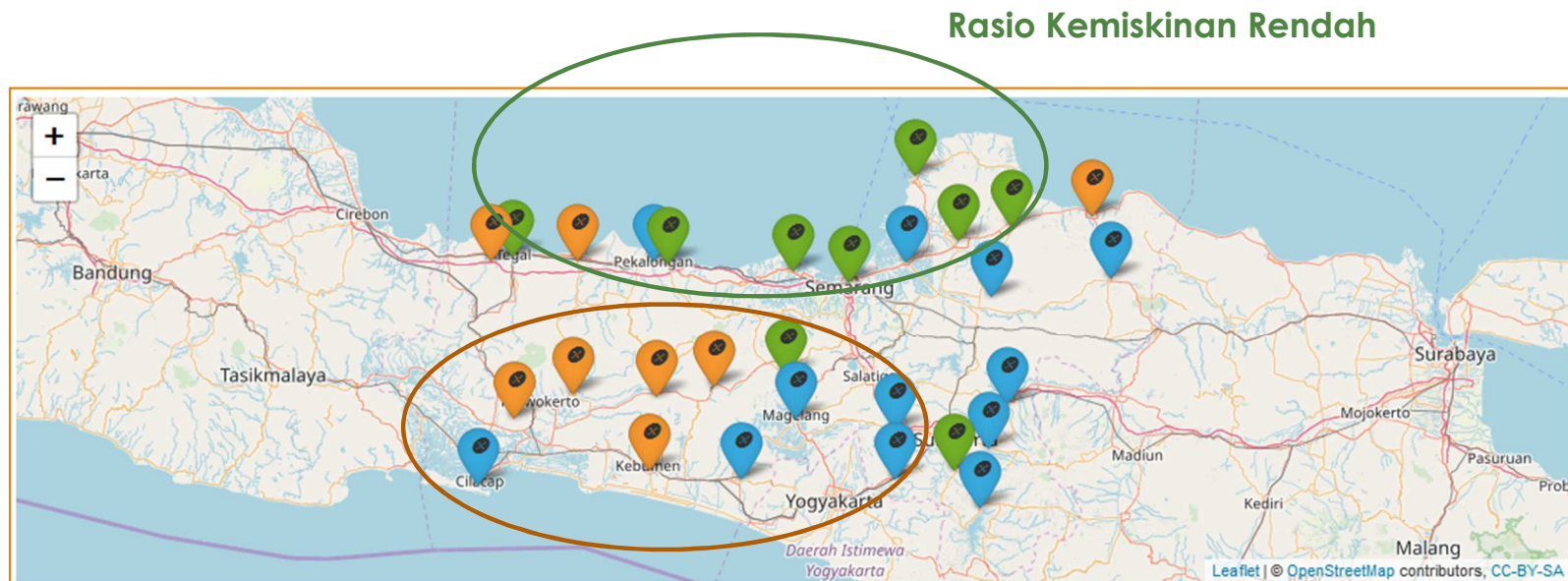


Grafik batang untuk melihat dan membandingkan jumlah dari total penduduk dan masyarakat miskin dalam Kabupaten yang dipilih (klik pada map)

Grafik garis untuk melihat pertumbuhan/penurunan jumlah penduduk dan masyarakat miskin

Hasil Analisa

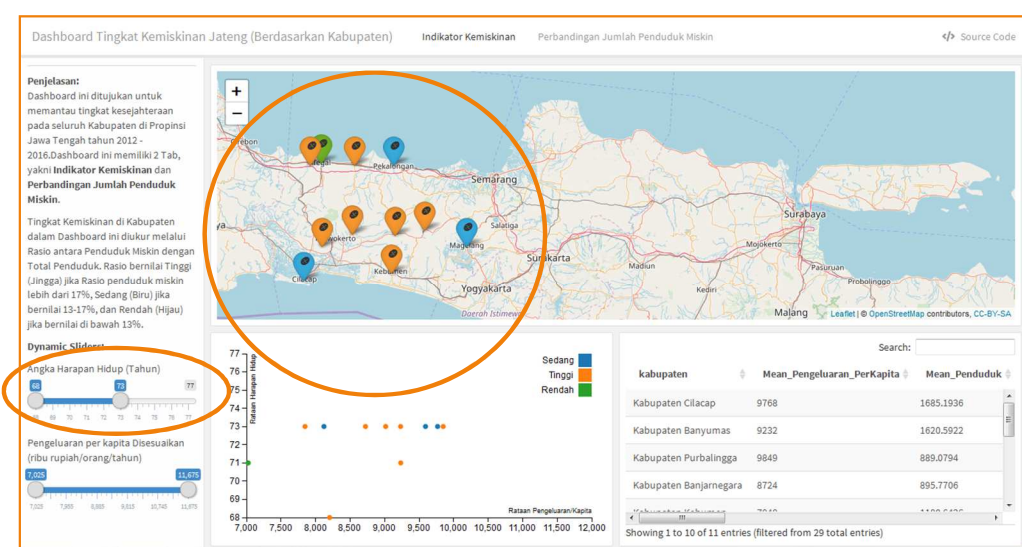
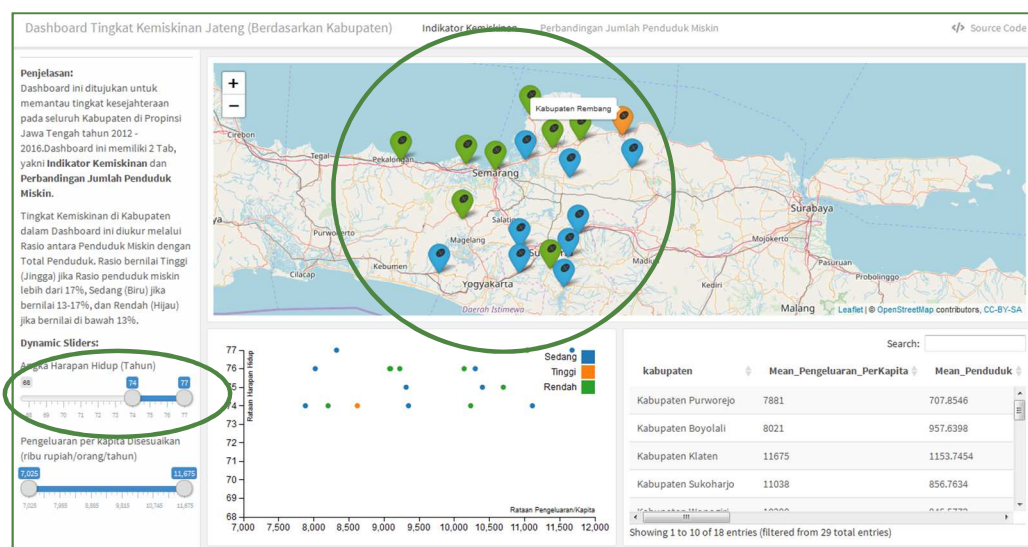
- ▶ Jika melihat rasio perbandingan antara masyarakat miskin dan total penduduk, terlihat bahwa rasio rendah (hijau) cenderung berada di daerah Utara, sedangkan sedang (jingga) dan tinggi (biru) cenderung berada di daerah Selatan. Hal ini bisa disebabkan karena jalur Utara yang banyak terdapat industri, cenderung lebih pesat perekonomiannya dibanding jalur Selatan.



Rasio Kemiskinan Sedang dan Tinggi

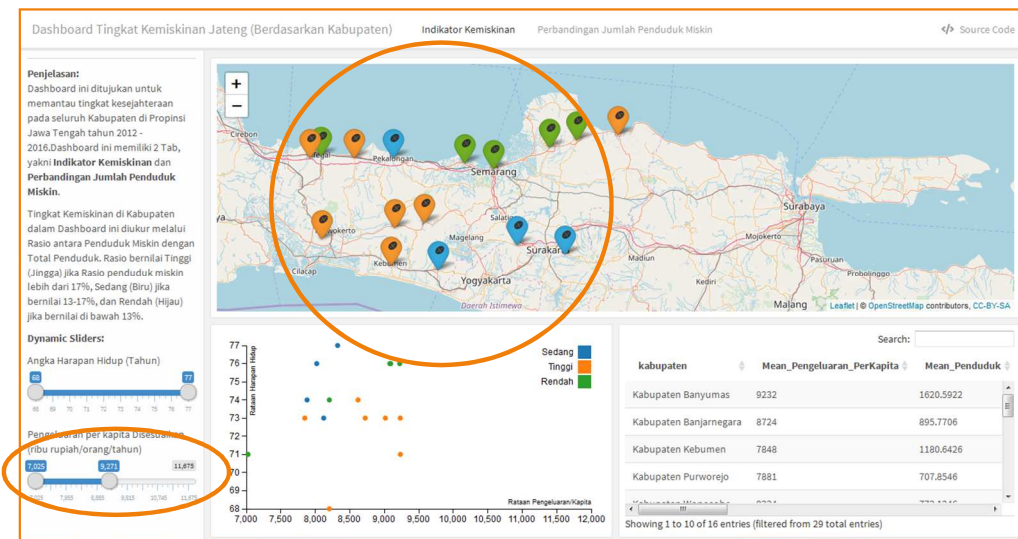
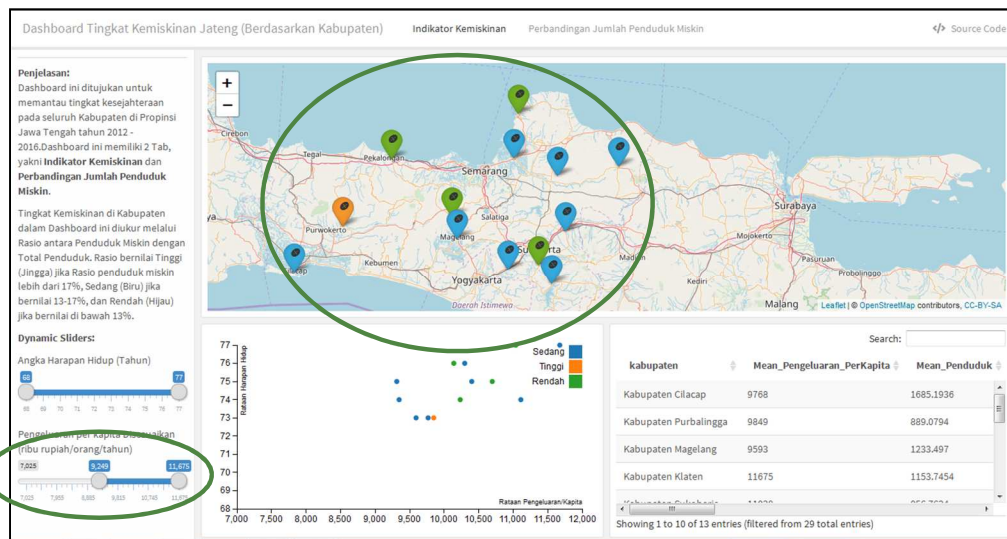
Hasil Analisa

- ▶ Angka Harapan Hidup terlihat berkorelasi dengan Rasio Kemiskinan. Dimana setelah dilakukan filtering pada rentang usia tinggi (74-77 tahun), cenderung berada pada Rasio Kemiskinan Sedang dan Rendah, penyimpangan terdapat di Kabupaten Rembang.
- ▶ Hal yang menarik, tingkat Angka Harapan Hidup yang rendah dan Rasio Kemiskinan tinggi cenderung terkonsentrasi di wilayah Barat.



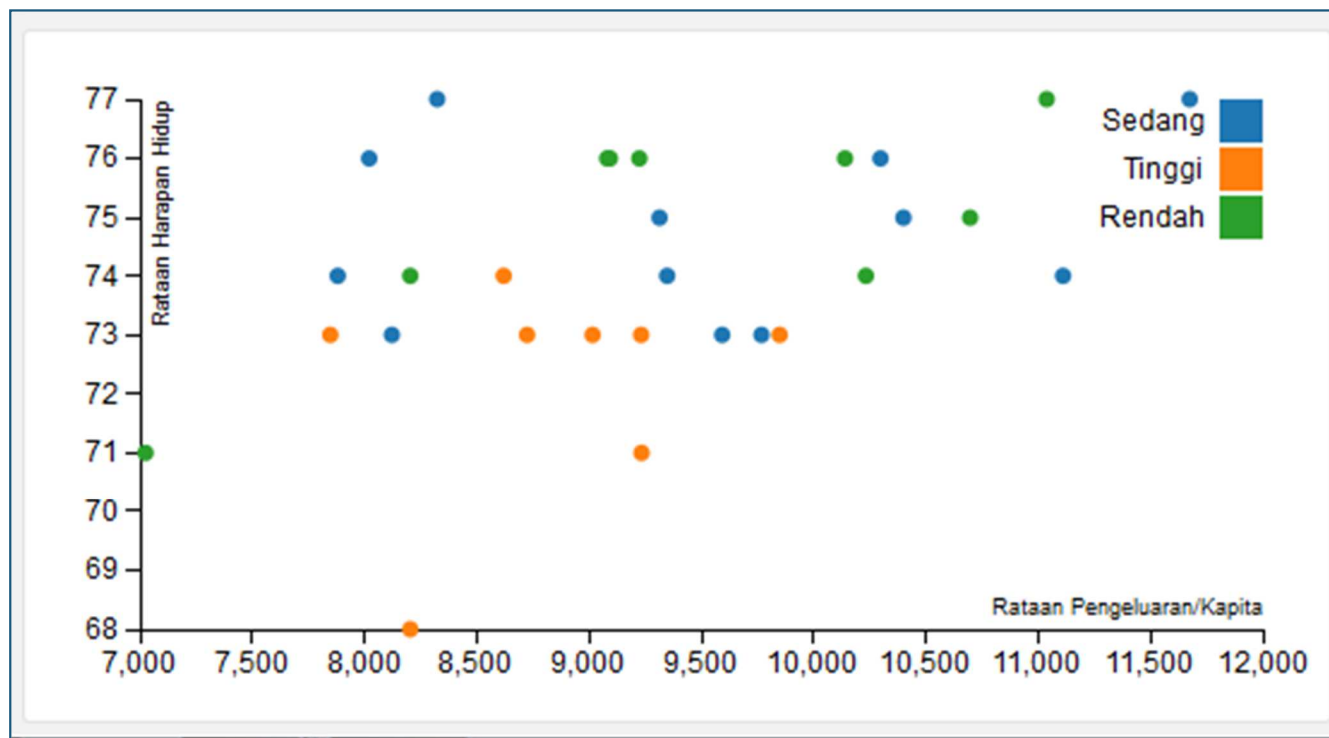
Hasil Analisa

- ▶ Tingkat Pengeluaran per kapita pun terlihat berkorelasi dengan Rasio Kemiskinan. Pada Kabupaten yang Pengeluaran per Kapitanya tinggi, maka Rasio Kemiskinannya cenderung rendah dan sedang. Namun ada penyimpangan di Kabupaten Purbalingga (tinggi), hal ini bisa jadi indikasi adanya ketimpangan sosial yang cukup besar di Kabupaten ini.
- ▶ Pada Kabupaten yang memiliki tingkat pendapatan per kapita rendah, maka Rasio Kemiskinan cenderung tinggi. Namun ada beberapa daerah yang Rasio Kemiskinannya sedang dan rendah, namun pengeluaran per kapitanya rendah. Bisa menjadi indikasi pemerataan ekonomi di daerah ini cukup baik.



Hasil Analisa

- ▶ Jika melihat dari scatterplot, terlihat korelasi antara Angka Harapan Hidup dan Pengeluaran per kapita. Dimana pengeluaran per kapita yang tinggi cenderung memiliki Angka Harapan Hidup yang lebih tinggi. Namun masih membutuhkan uji statistik lebih lanjut untuk melihat sejauh mana kekuatan korelasi diantara keduanya.



Hasil Analisa

- ▶ Berdasarkan hasil pengamatan dari sisi pertumbuhan, terlihat bahwa rata – rata pertumbuhan penduduk cenderung menurun setiap tahunnya, yang bisa menjadi indikasi tingkat pertumbuhan penduduk lebih terkendali saat ini.
- ▶ Namun dari sisi pertumbuhan/penurunan Masyarakat Miskin, terlihat hasil yang cenderung fluktuatif dan tidak berpola. Perlu pendalaman data yang lebih baik untuk bisa melihat pola kemiskinan di masing – masing Kabupaten, bahkan sampai ke tingkat Kecamatan.

