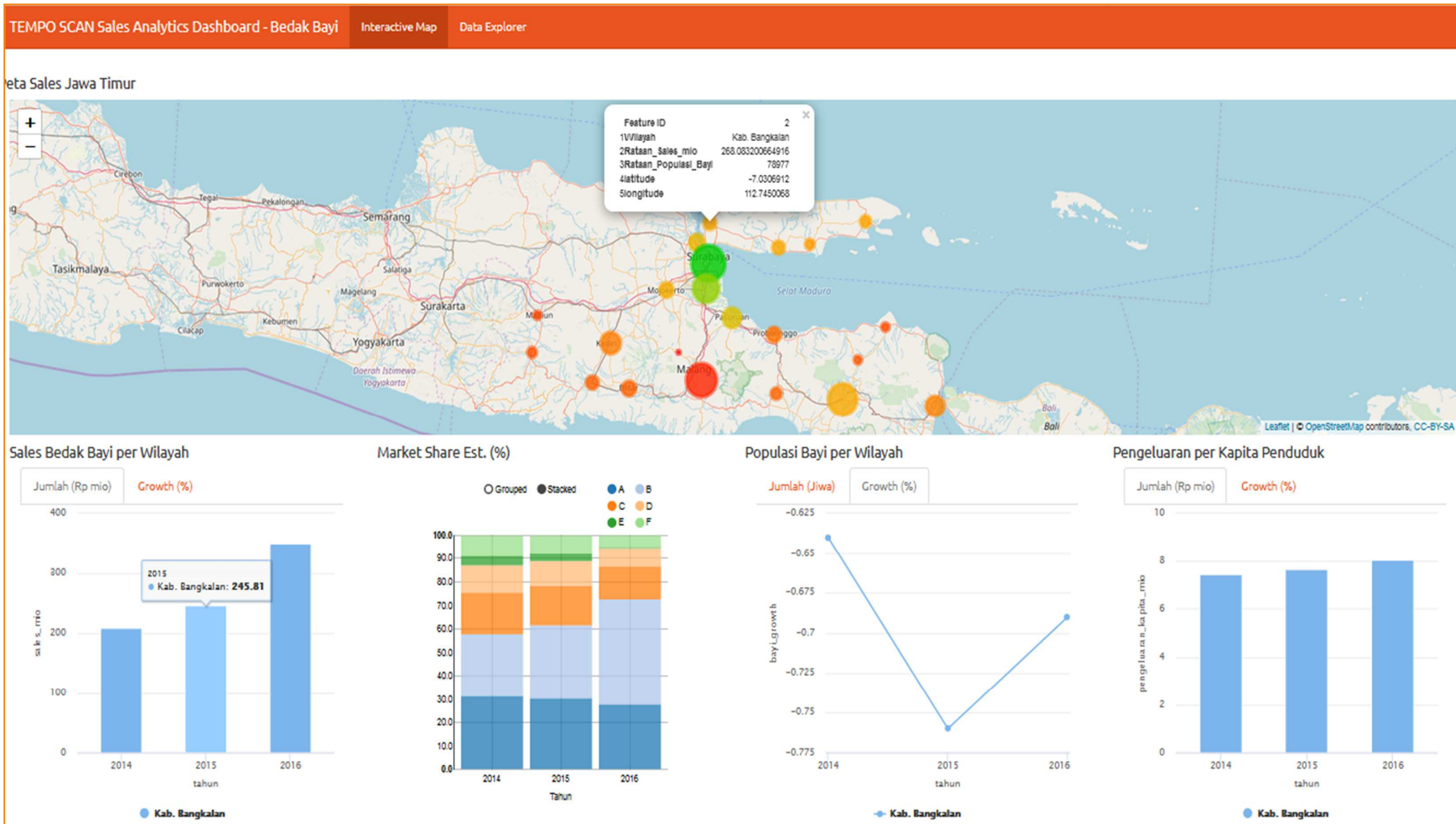


Analytics Dashboard Sales Produk Bedak Bayi (Jawa Timur)

Arya Andhika
DQLabxTempoScan Data Challenge

Tampilan Utama



Judul Dashboard

Tab Dashboard

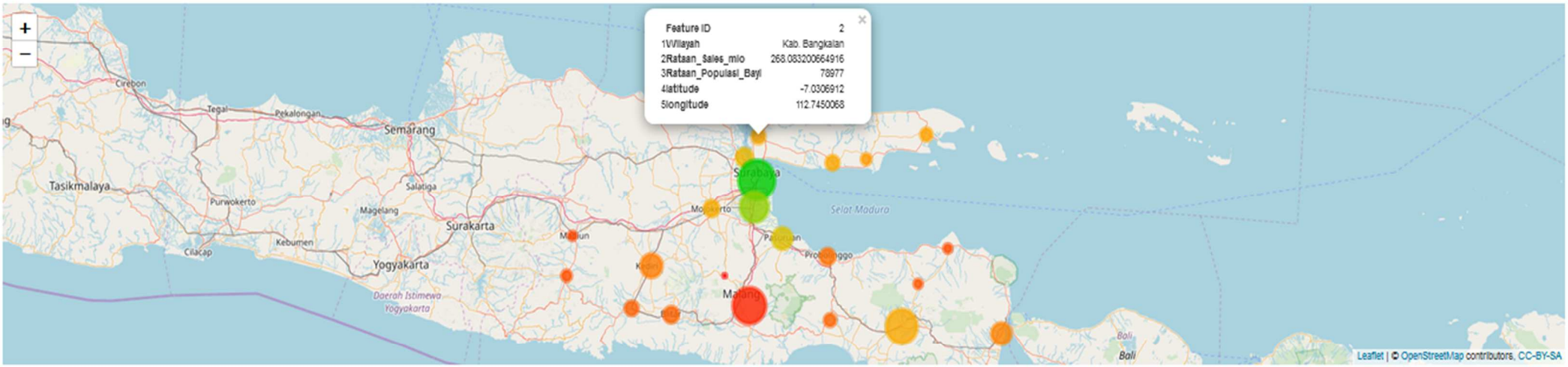
Tampilan Utama

TEMPO SCAN Sales Analytics Dashboard - Bedak Bayi

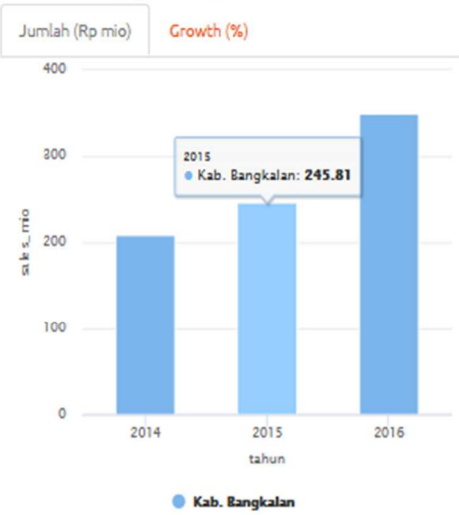
Interactive Map

Data Explorer

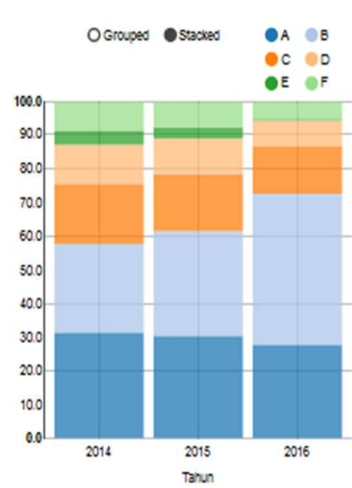
eta Sales Jawa Timur



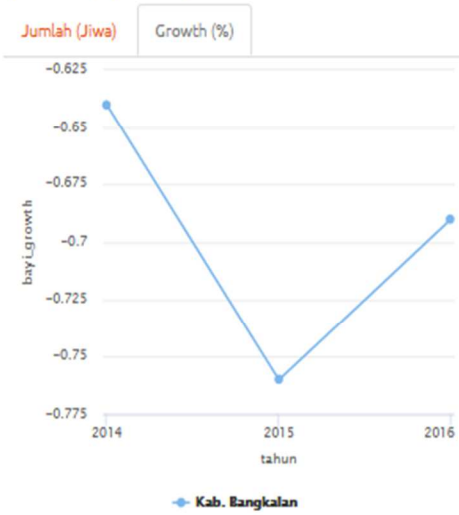
Sales Bedak Bayi per Wilayah



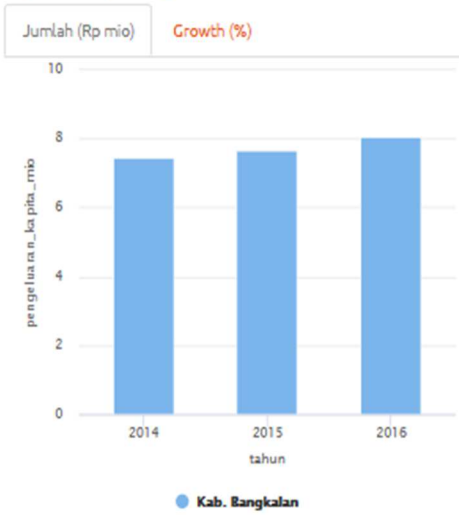
Market Share Est. (%)



Populasi Bayi per Wilayah

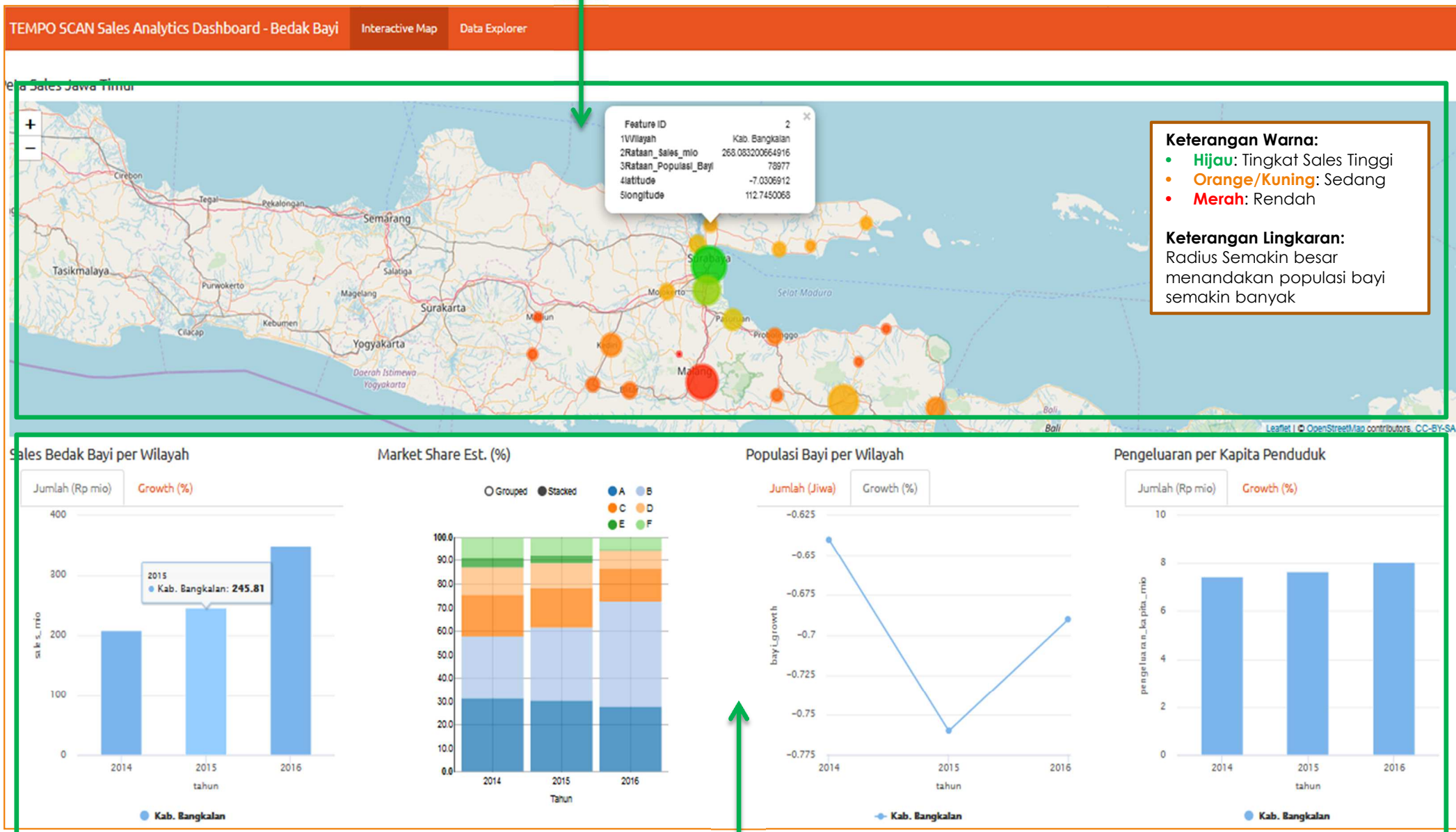


Pengeluaran per Kapita Penduduk



Penjelasan Tab Interactive Map

Interactive Map yang menampilkan Nama Kabupaten Ketika disorot dan Informasi Singkat ketika di-klik, setiap wilayah (Kabupaten/Kota) dilambangkan dengan Lingkaran, dimana gradasi warna menandakan tingkat sales, dan ukuran lingkaran menandakan populasi bayi.



Grafik yang berisi berbagai parameter untuk dapat digunakan dalam analisa lebih lanjut)

Penjelasan Tab Data Explorer

TEMPO SCAN Sales Analytics Dashboard - Bedak Bayi

Interactive MapData Explorer

Show 10 entries

Search:

	Wilayah	Luas_Wilayah_km2	Jumlah_Penduduk_jiwa	Kepadatan_Penduduk_jiwa/km2	Rataan_Sales_mio	Rataan_Populasi_Bayi	Rataan_Pengeluaran_Kapita_mio	Jumlah_Kecamatan	Jumlah_Kelurahan	Jumlah_Desa
1	Kab. Gresik	1191.25	1285018	1078.71395592865	356.788165740532	104131	11.62575	18	26	330
2	Kab. Bangkalan	1260.14	970894	770.465186407859	268.083200664916	78977	7.6475	18	8	273
3	Kab. Sampang	1233.08	958082	776.982839718429	263.711490691943	76958	7.8725	14	6	180
4	Kab. Pamekasan	732.85	863004	1177.59978167429	219.359008154135	64243	7.64425	13	11	178
5	Kab. Sumenep	2093.47	1081204	516.465007857767	242.246601914692	72446	7.41475	27	4	330
6	Kab. Pasuruan	1515	1605307	1059.60858085809	414.376639057491	122249	8.61475	24	24	341
7	Kab. Mojokerto	991	1099504	1109.48940464178	290.601305509906	85525	11.434	18	5	299
8	Kota Surabaya	350.54	2874699	8200.77309294232	737.562032486017	219031	15.8165	31	163	0
9	Kab. Sidoarjo	719.63	2183682	3034.45103733863	604.090204780368	174137	12.85825	18	31	322
10	Kab. Malang	3526	2576596	730.741917186614	17.4475468200164	198086	8.867	32	12	378

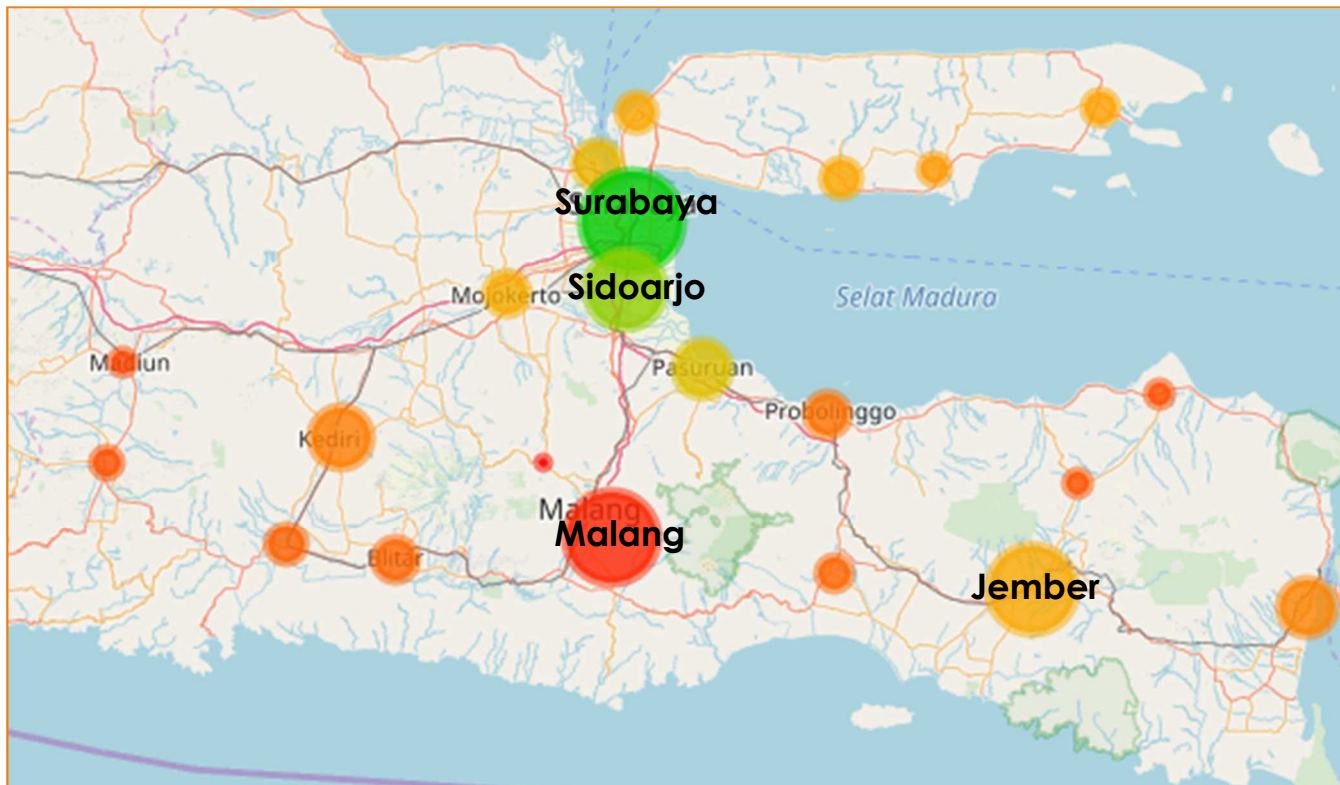
Showing 1 to 10 of 22 entries

Previous123Next

Tabel untuk mengeksplorasi data dari Wilayah, sehingga bisa mendapatkan insight yang lebih luas

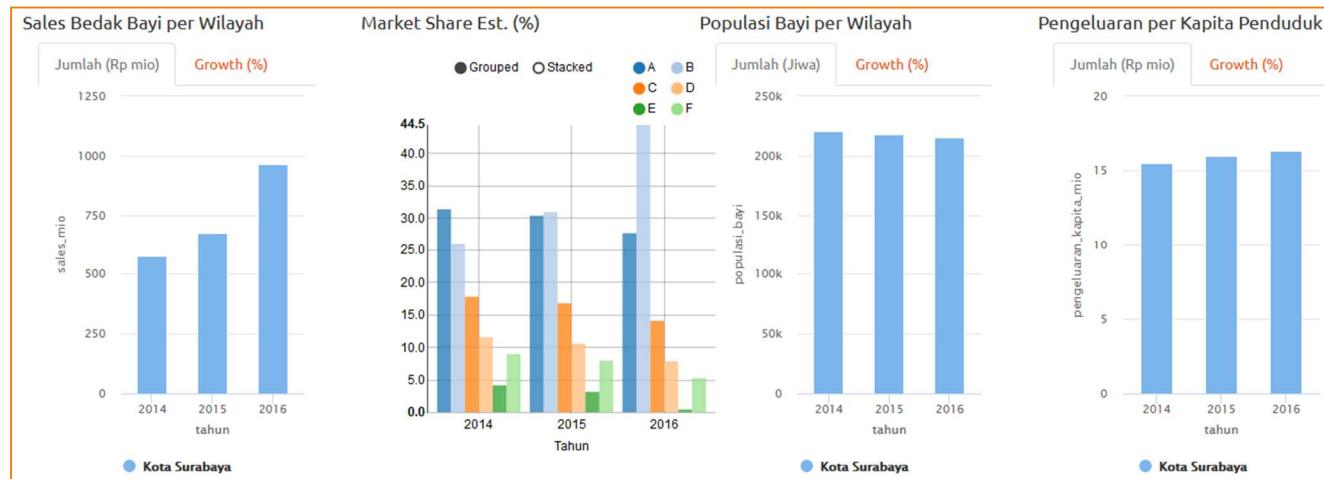
Hasil Analisa

- ▶ Melalui interactive Map, kita dapat langsung mendapatkan gambaran menarik. Surabaya dan Sidoarjo memiliki warna hijau dan keduanya memiliki radius lingkaran yang besar. Hal ini menandakan tingkat Sales di sana berbanding lurus dengan populasi bayi yang menjadi target produk.
- ▶ Sedangkan hal kebalikan terdapat di Malang dan Jember, yang memiliki populasi bayi besar, namun dari sisi Sales belum optimal.

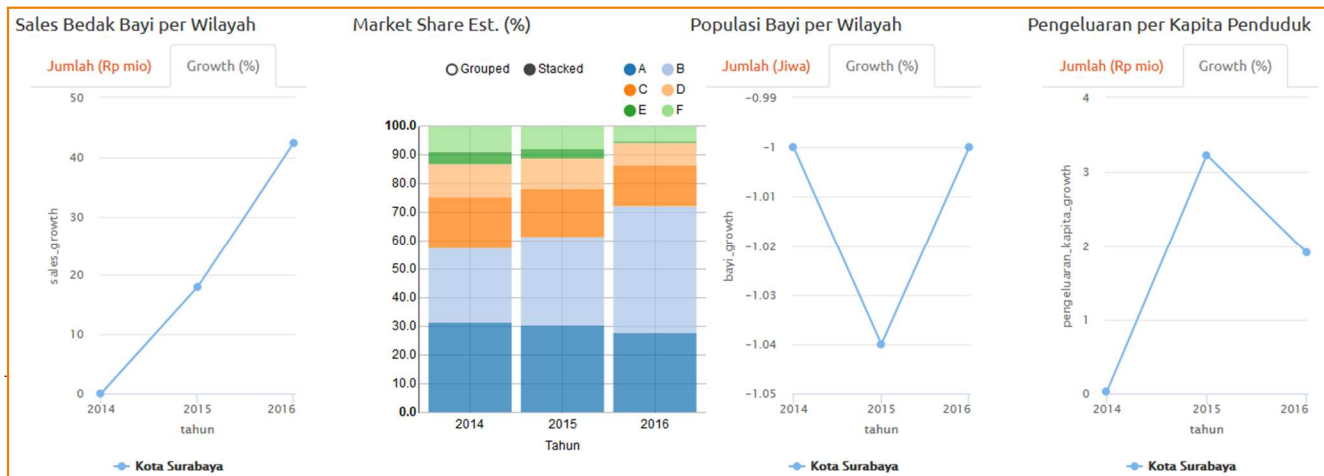


Hasil Analisa Best Sales

- Di Surabaya, terlihat bahwa dari sisi Jumlah Sales, semakin meningkat dari tahun ke tahun. Selain itu Market Share dari Produk MyBaby (Kode B) juga terlihat semakin besar dari tahun ke tahun, dan melampaui pesaingnya. Pengeluaran per kapita pun terlihat meningkat. Hal yang perlu diwaspadai tingkat pertumbuhan bayi cenderung turun.

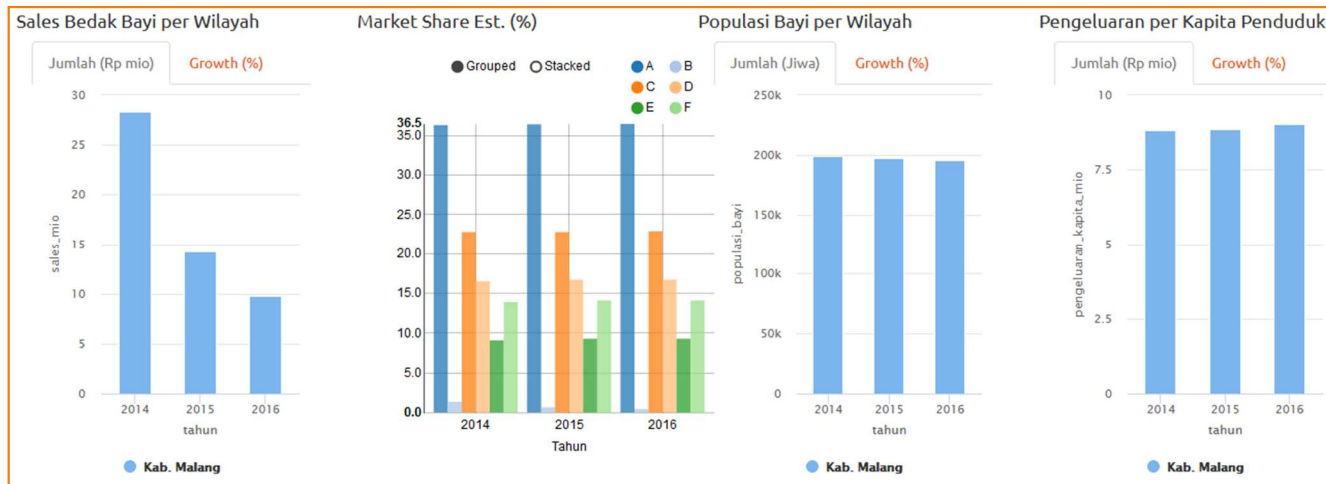


- Jika dilihat dari sisi pertumbuhan, terlihat Kota Surabaya memiliki kinerja yang baik karena dari sisi jumlah Sales dan proporsi market share semakin meningkat. Kendatipun jumlah populasi semakin menurun, namun pertumbuhannya meningkat di 2016. Hal yang perlu diwaspadai turunnya pertumbuhan pengeluaran/kapita.

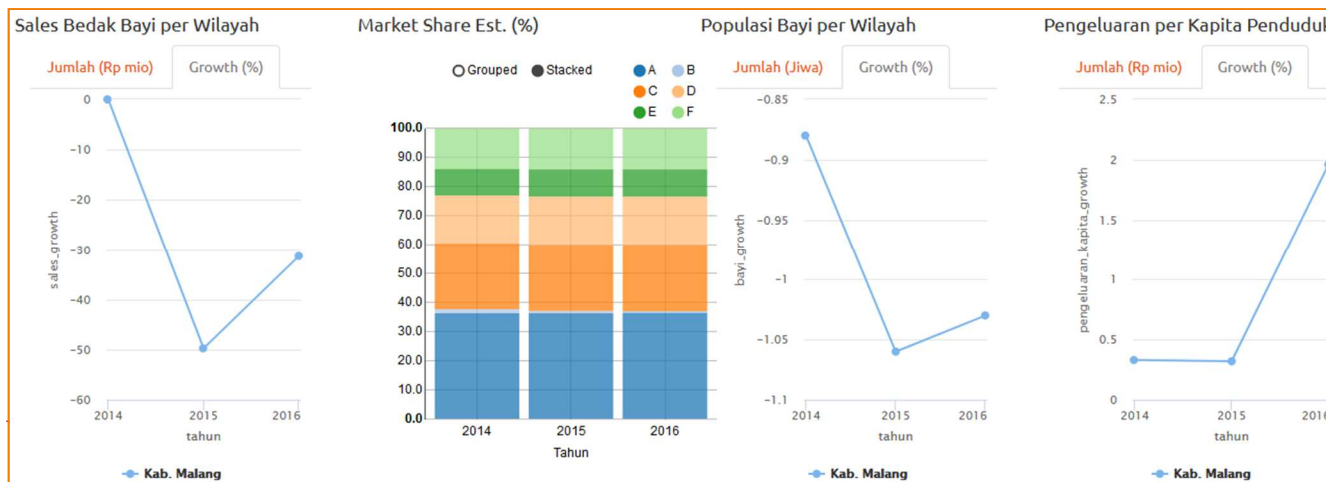


Hasil Analisa Worst Sales

- Di kab. Malang, dari sisi Jumlah Sales, maupun estimasi Market Share dari Produk MyBaby (Kode B) terlihat menurun dari tahun ke tahun. Tingkat pertumbuhan bayi memang cenderung turun, namun dari sisi pengeluaran per kapita cenderung meningkat.



- Kendatipun dari sisi market share cenderung rendah, namun sebenarnya Kab. Malang memiliki potensi yang cukup baik, mengingat pertumbuhan populasi bayi dan pengeluaran per kapitanya naik. Secara growth Sales di 2016 pun mencatat hasil yang lebih baik dibandingkan 2015.



Hasil Analisa Top 10 Sales

- ▶ Dari sisi Top 10 Sales, terlihat adanya korelasi yang cukup kuat antara jumlah sales, dengan populasi bayi dan pengeluaran per kapita. Namun menariknya, ada beberapa daerah dengan pengeluaran per kapita kurang dari 10 juta per tahun, namun mencatat rata-rata nilai sales yang baik.

TEMPO SCAN Sales Analytics Dashboard - Bedak Bayi										
Interactive Map			Data Explorer							
Show 10 entries								Search:		
Wilayah	Luas_Wilayah_km2	Jumlah_Penduduk_jiwa	Kepadatan_Penduduk_jiwa/km2	Rataan_Sales_mio	Rataan_Populasi_Bayi	Rataan_Pengeluaran_Kapita_mio	Jumlah_Kecamatan	Jumlah_Kelurahan	Jumlah_Desa	
8 Kota Surabaya	350.54	2874699	8200.77309294232	737.562032486017	219031	15.8165	31	163	0	
9 Kab. Sidoarjo	719.63	2183682	3034.45103733863	604.090204780368	174137	12.85825	18	31	322	
6 Kab. Pasuruan	1515	1605307	1059.60858085809	414.376639057491	122249	8.61475	24	24	341	
1 Kab. Gresik	1191.25	1285018	1078.71395592865	356.788165740532	104131	11.62575	18	26	330	
7 Kab. Mojokerto	991	1099504	1109.48940464178	290.601305509906	85525	11.434	18	5	299	
2 Kab. Bangkalan	1260.14	970894	770.465186407859	268.083200664916	78977	7.6475	18	8	273	
18 Kab. Jember	3375	2430185	720.054814814815	267.192792120411	186067	8.27225	31	22	226	
3 Kab. Sampang	1233.08	958082	776.982839718429	263.711490691943	76958	7.8725	14	6	180	
5 Kab. Sumenep	2093.47	1081204	516.465007857767	242.246601914692	72446	7.41475	27	4	330	
4 Kab. Pamekasan	732.85	863004	1177.59978167429	219.359008154135	64243	7.64425	13	11	178	

Hasil Analisa Bottom 10 Sales

- ▶ Dari sisi Bottom 10 Sales, sebenarnya cukup disayangkan karena dari sisi rata-rata pengeluaran per kapita, wilayah yang memiliki penjualan terkecil ternyata memiliki rata-rata pengeluaran per kapita yang besar. Terutama untuk Kota Batu, walaupun dari sisi populasi kecil, namun daerah tersebut memiliki spending yang besar.

TEMPO SCAN Sales Analytics Dashboard - Bedak Bayi									
Interactive Map			Data Explorer						
Show 10 entries			Search:						
Wilayah	Luas_Wilayah_km2	Jumlah_Penduduk_jiwa	Kepadatan_Penduduk_jiwa/km2	Rataan_Sales_mio	Rataan_Populasi_Bayi	Rataan_Pengeluaran_Kapita_mio	Jumlah_Kecamatan	Jumlah_Kelurahan	Jumlah_Desa
11 Kota Batu	202.3	203997	1008.38853188334	1.41757817998363	15958	11.1755	3	24	0
10 Kab. Malang	3526	2576596	730.741917186614	17.4475468200164	198086	8.867	32	12	378
14 Kab. Madiun	1137	679888	597.966578715919	57.9433955866935	47952	10.7265	15	8	198
22 Kab. Situbondo	1693	676703	399.706438275251	66.3895954735788	46238	8.62925	17	4	132
15 Kab. Ponorogo	1371.78	869894	634.135211185467	69.0401427914767	57389	8.57475	21	26	279
21 Kab. Bondowoso	1586	768912	484.81210592686	75.4757330472492	52662	9.46	23	10	209
16 Kab. Tulungagung	1055.65	1030790	976.450528110643	95.9317503567211	78709	9.59925	19	14	257
13 Kab. Blitar	1588.79	1153803	726.214918271137	106.42520855275	87811	9.30025	22	28	220
17 Kab. Lumajang	1847	1036823	561.355170546833	106.739560150403	74753	7.999	21	7	198
20 Kab. Probolinggo	1696.17	1155214	681.072062352241	129.795837620429	89861	9.9675	24	5	325
Showing 1 to 10 of 22 entries							Previous	1	2 3 Next