

LAPORAN PRAKTIKUM UTS
EKSPLORASI DAN VISUALISASI DATA MINGGU KE-8

Pembuatan Dashboard Menggunakan Tableau Data IPM Jawa Timur

Dosen Pengampu: Edi Satriyanto S.Si., M.Si.



Oleh:

Bayu Kurniawan
(3322600019)

PROGRAM STUDI D4 SAINS DATA TERAPAN
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
2023

1. Getting Data Source

Sheet1 (IPM Jatim)

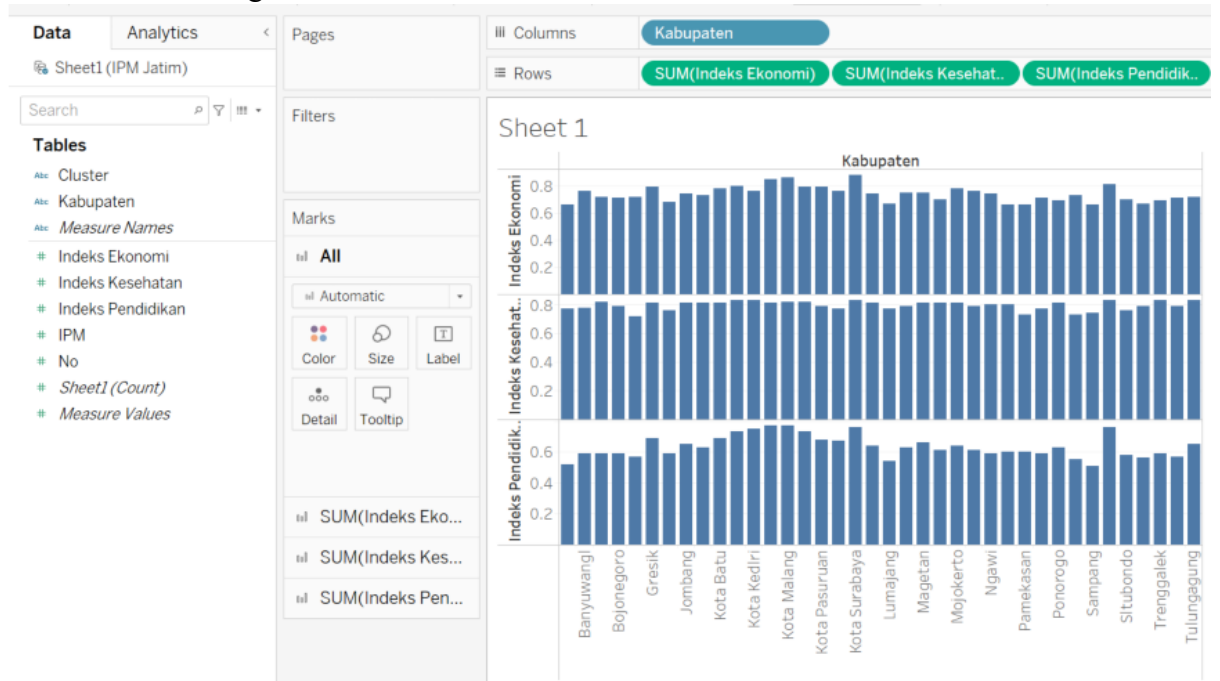
Connections: IPM Jatim (Microsoft Excel)

Sheets: Sheet1

Need more data?
Drag tables here to relate them. [Learn more](#)

No	Kabupaten	Indeks Kesehatan	Indeks Pendidikan	Indeks Ek...
1	Pacitan	0.800000	0.600000	
2	Ponorogo	0.810000	0.630000	
3	Trenggalek	0.830000	0.590000	
4	Tulungagung	0.830000	0.650000	

2. Membuat clustering



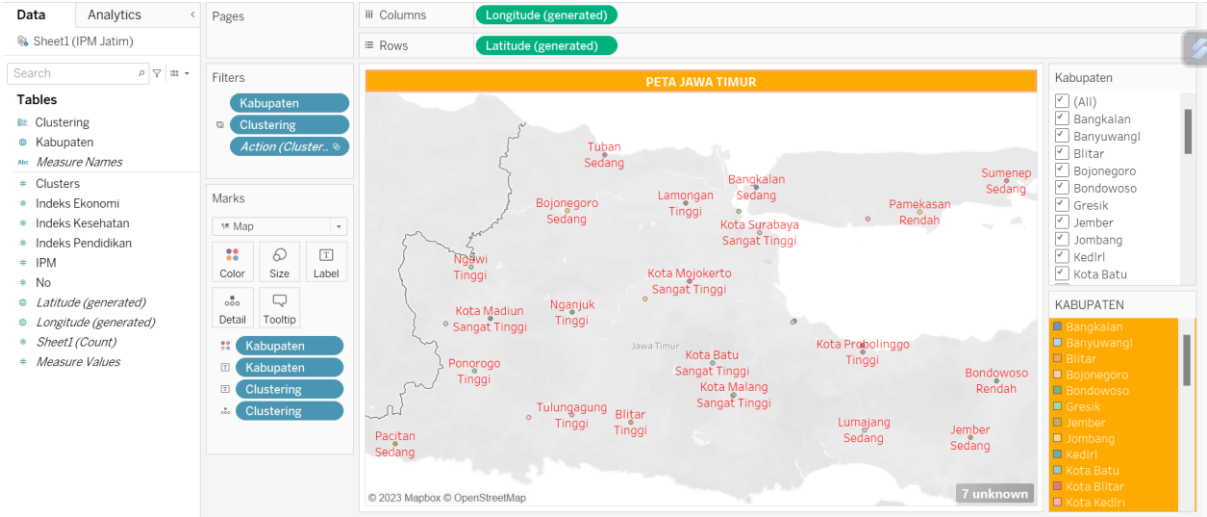
3. Menentukan jumlah clustering



4. Penentuan Cluster

	A	B	C
Cluster 1	0.686667		Sedang
Cluster 2	0.8		Sangat Tinggi
Cluster 3	0.733333		Tinggi
Cluster 4	0.633333		Rendah

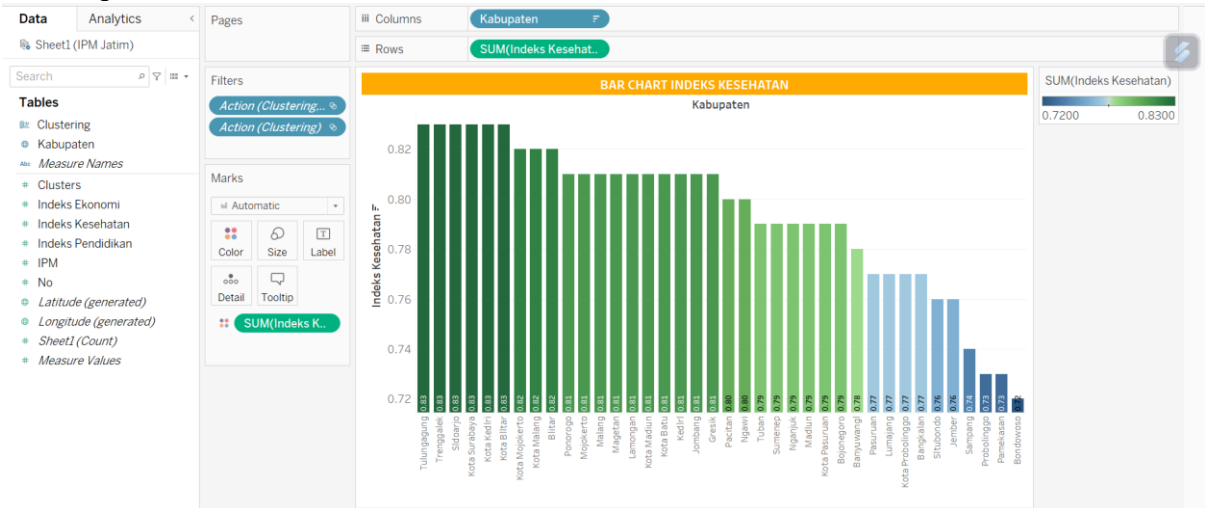
5. Menampilkan cluster dalam bentuk peta



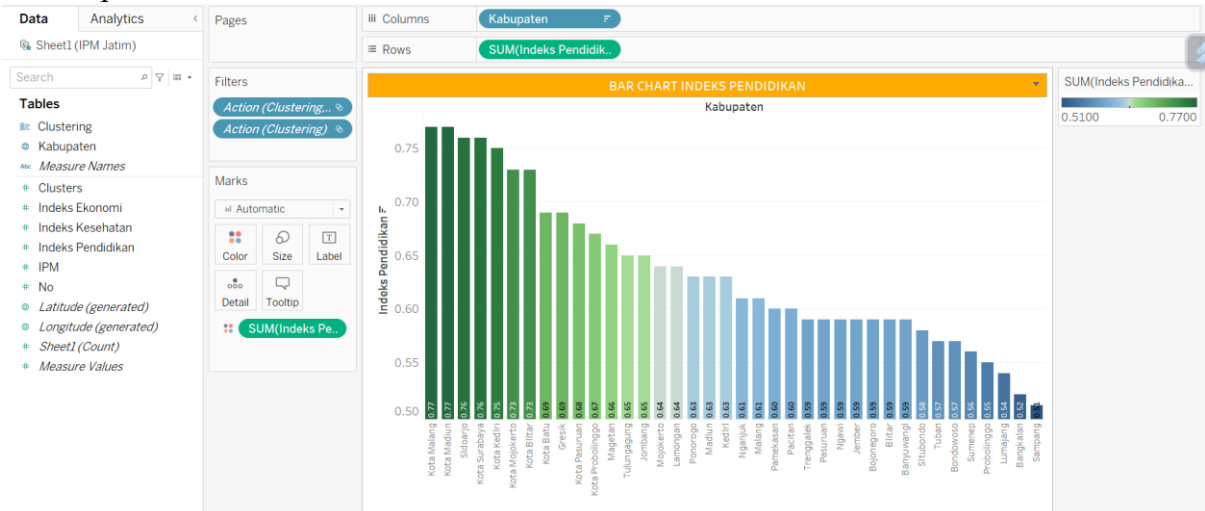
6. Menampilkan Bar Chart Indeks Ekonomi



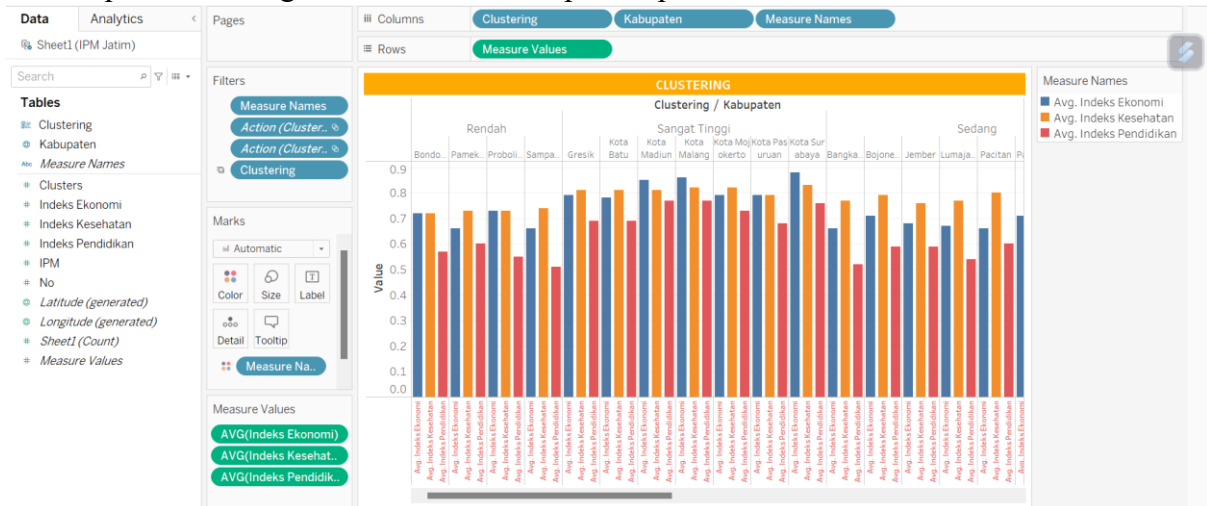
7. Menampilkan Bar Chart Indeks Kesehatan



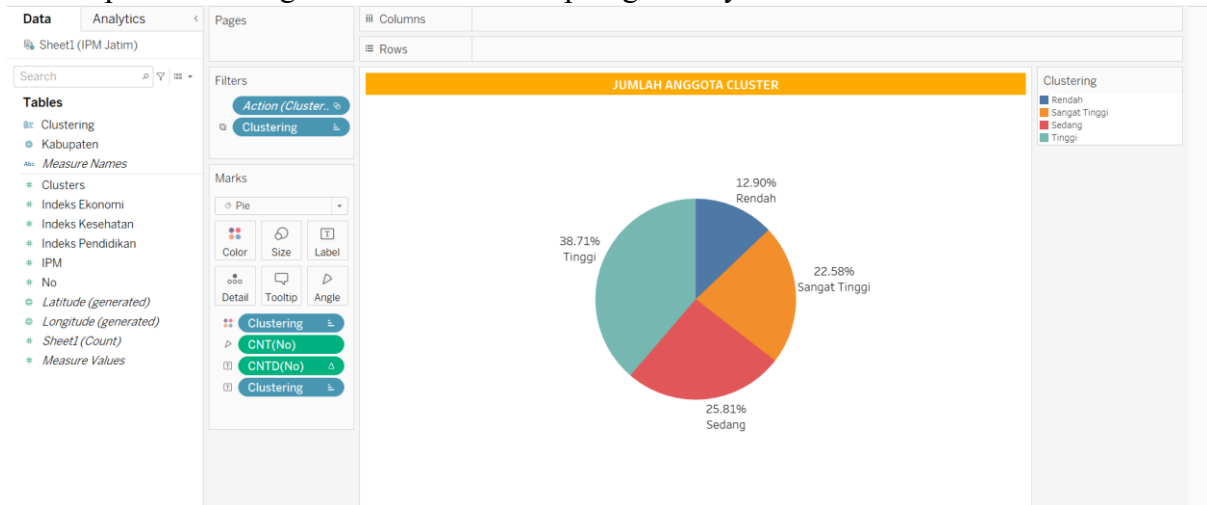
8. Menampilkan Bar Chart Indeks Pendidikan



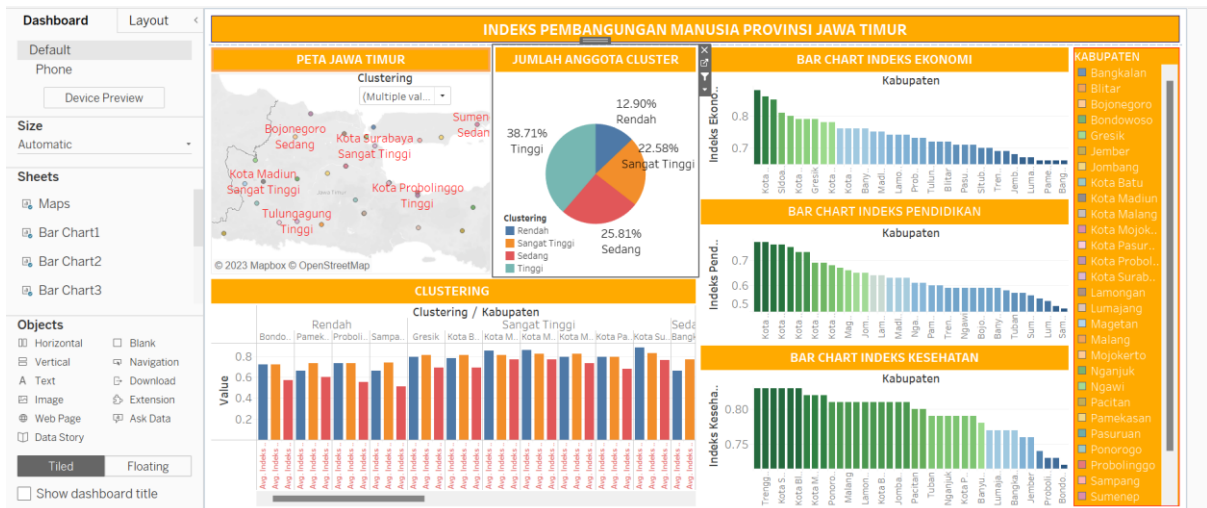
9. Menampilkan Pembagian Cluster dari Setiap Kabupaten

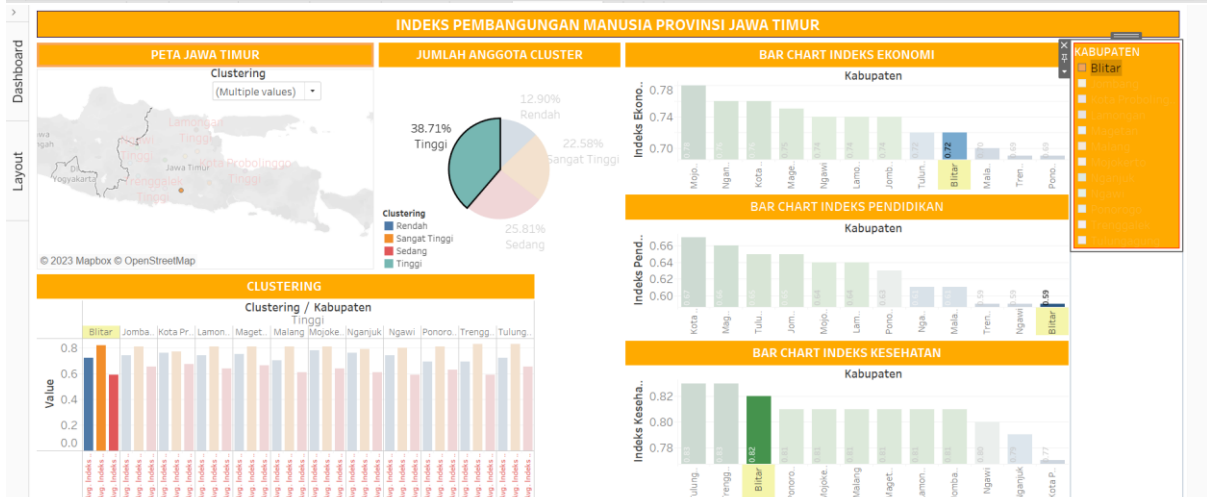
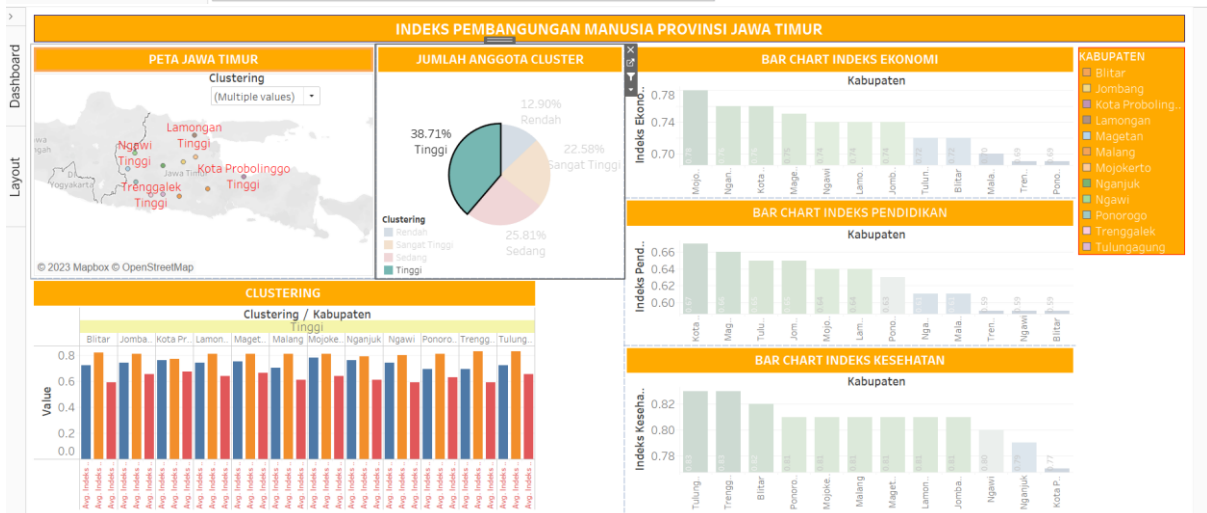
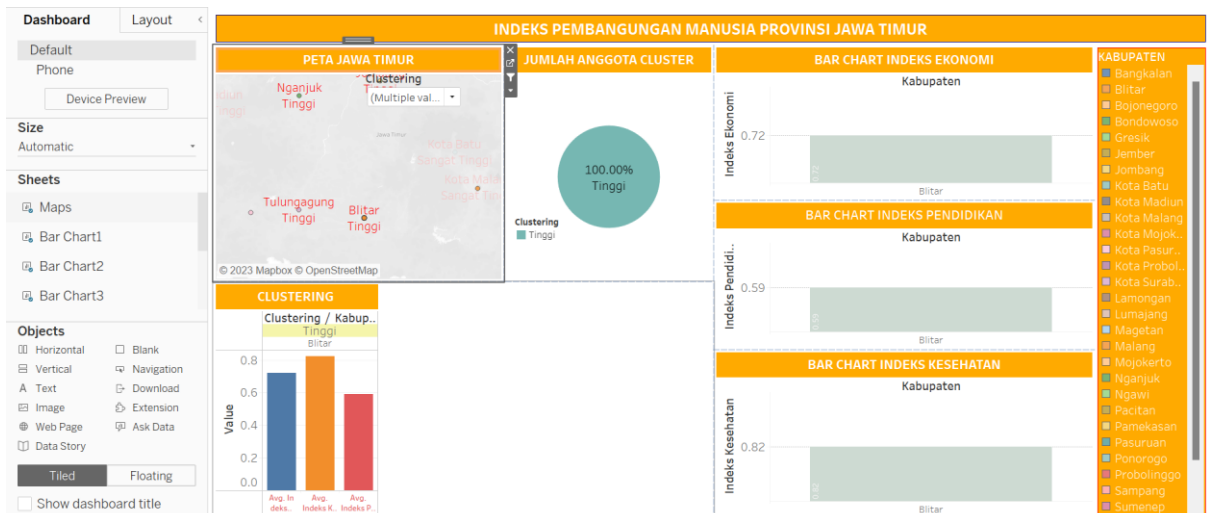


10. Menampilkan Pembagian Cluster dari Setiap tingkatannya



11. Hasil Dashboard





Link : [UTS EVD | Tableau Public](https://uts-evd.tableaupublic.com)