



HASIL RISET

PENJABARAN DATA SPASIAL MENGENAI *WORLD HAPPINESS
REPORT* PER TAHUN 2019 DENGAN BERDASARKAN GRAFIK
PADA APLIKASI *TABLEAU*

Josephine Christy Then
20211016

EKSKUL FISIKA
SMA KRISTEN KANAAN TANGERANG 2021/2022

LATAR BELAKANG MASALAH



Dunia di dorong untuk melonjaknya tingkat produktivitas baru melalui kemajuan teknologi dan organisasi yang sedang berlangsung; namun tanpa henti menghancurkan lingkungan alam dalam prosesnya. Negara-negara mencapai kemajuan besar dalam pembangunan ekonomi sebagaimana diukur secara konvensional; namun sepanjang jalan menyerah pada krisis baru obesitas, merokok, diabetes, depresi, dan penyakit lain dari kehidupan modern.



DASAR TEORI

Seperti halnya peringkat negara-negara dalam *Laporan Kebahagiaan Dunia* ini, peringkat kebahagiaan kota-kota kami di seluruh dunia bergantung pada Gallup World Poll, survei tahunan yang dimulai pada tahun 2005 dan dilakukan di lebih dari 160 negara yang mencakup 99 negara. persen dari populasi dunia. Ini mencakup setidaknya 1.000 pengamatan per negara per tahun, yang mencakup daerah perkotaan dan pedesaan, dengan kecenderungan untuk mengambil sampel kota-kota besar secara berlebihan. Survei secara nasional mewakili populasi penduduk berusia 15 tahun ke atas di setiap negara.

DASAR TEORI

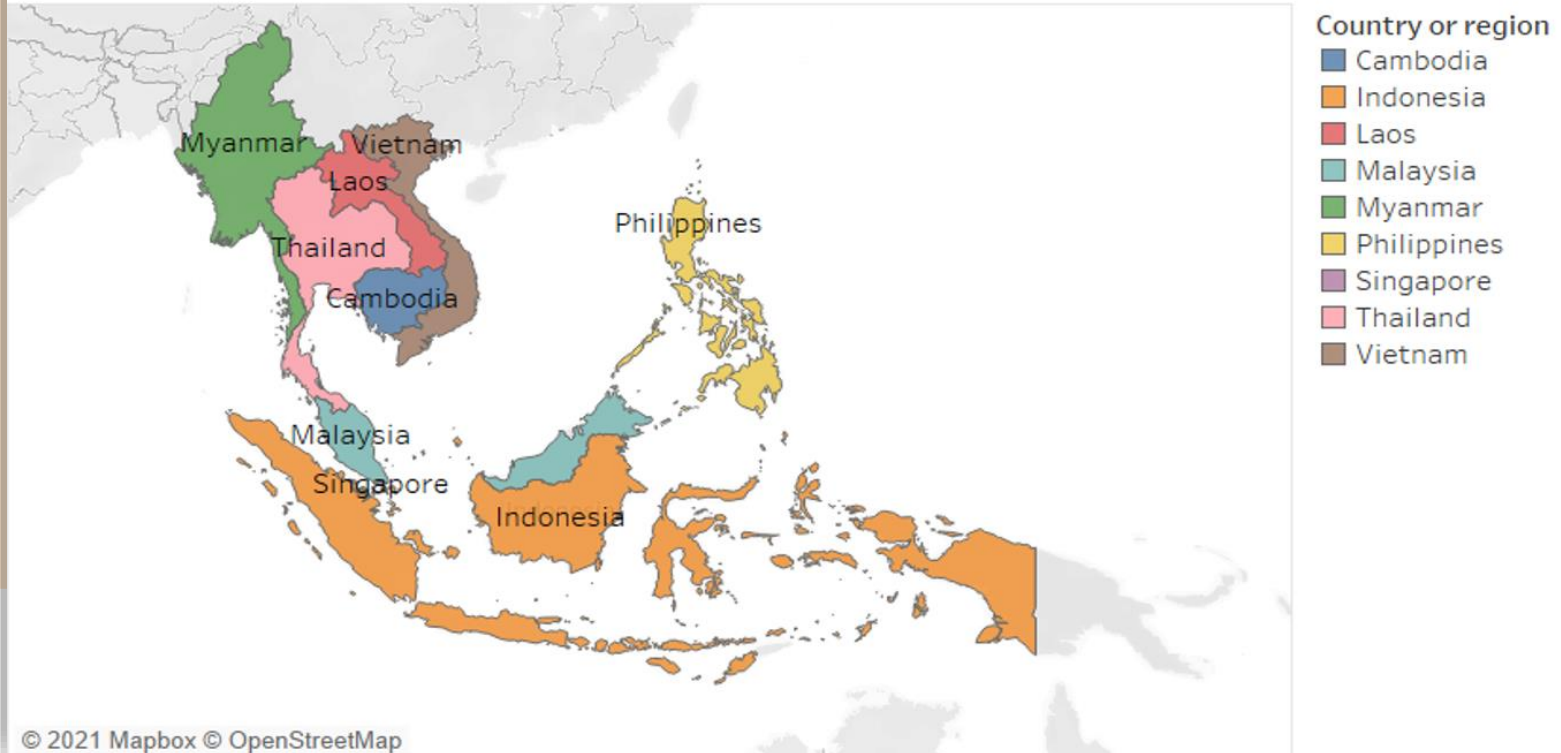
Sejalan dengan metodologi *Laporan Kebahagiaan Dunia* , hasil utama kami adalah *evaluasi kehidupan* saat ini , yang diperoleh dari apa yang disebut *tangga Cantril* , yaitu item yang meminta responden untuk membayangkan diri mereka di atas tangga dengan langkah-langkah yang dinomori dari nol di paling bawah hingga sepuluh. di atas, di mana nol mewakili kemungkinan terburuk dan sepuluh kemungkinan kehidupan terbaik. Meskipun evaluasi kehidupan adalah ukuran utama kesejahteraan subjektif kami, kami juga memperhitungkan ukuran kesejahteraan tentang bagaimana orang mengalami hidup mereka sehari-hari.

[illegible]

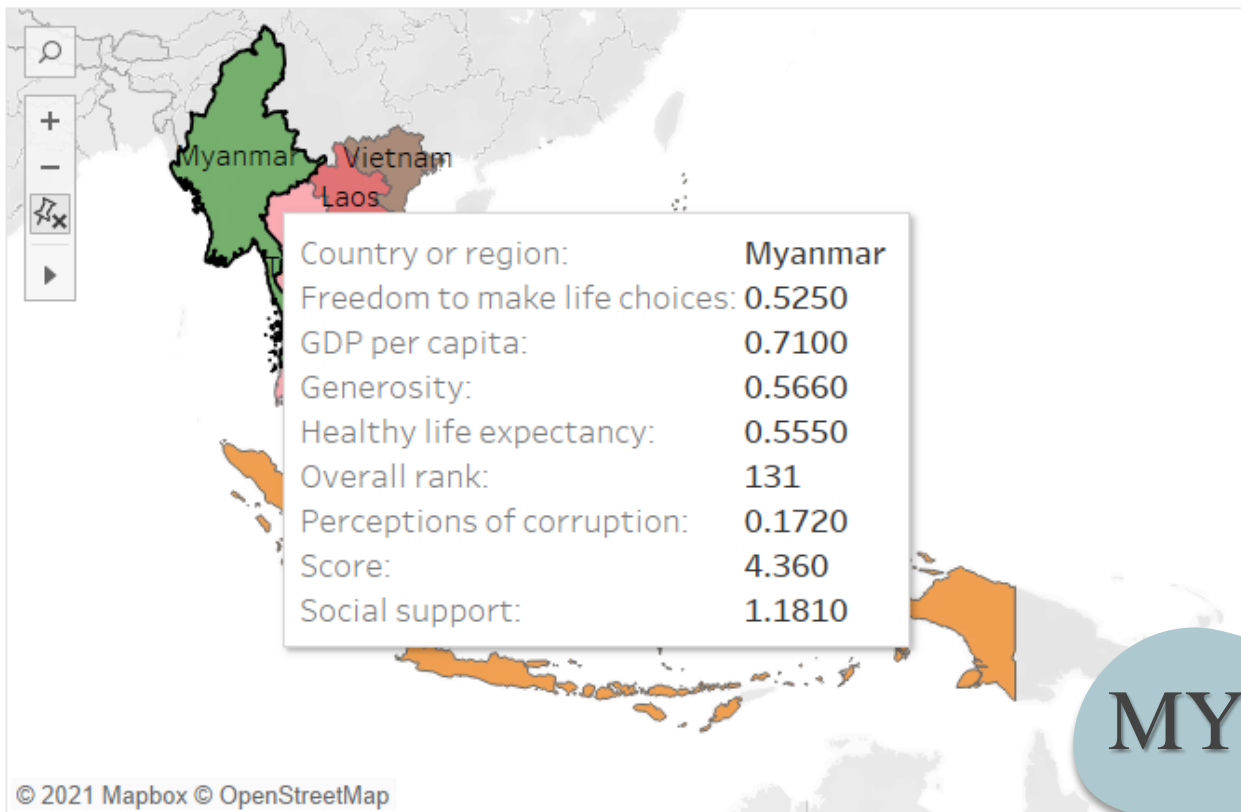
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Overall rank,	Country or region,	Score,	GDP per capita,	Social support,	Healthy life expectancy,	Freedom to make life choices,	Generosity,	Perceptions of corruption							
2	1,	Finland,	7.769,	1.340,	1.587,	0.986,	0.596,	0.153,	0.393							
3	2,	Denmark,	7.600,	1.383,	1.573,	0.996,	0.592,	0.252,	0.410							
4	3,	Norway,	7.554,	1.488,	1.582,	1.028,	0.603,	0.271,	0.341							
5	4,	Iceland,	7.494,	1.380,	1.624,	1.026,	0.591,	0.354,	0.118							
6	5,	Netherlands,	7.488,	1.396,	1.522,	0.999,	0.557,	0.322,	0.298							
7	6,	Switzerland,	7.480,	1.452,	1.526,	1.052,	0.572,	0.263,	0.343							
8	7,	Sweden,	7.343,	1.387,	1.487,	1.009,	0.574,	0.267,	0.373							
9	8,	New Zealand,	7.307,	1.303,	1.557,	1.026,	0.585,	0.330,	0.380							
10	9,	Canada,	7.278,	1.365,	1.505,	1.039,	0.584,	0.285,	0.308							
11	10,	Austria,	7.246,	1.376,	1.475,	1.016,	0.532,	0.244,	0.226							
12	11,	Australia,	7.228,	1.372,	1.548,	1.036,	0.557,	0.332,	0.290							
13	12,	Costa Rica,	7.167,	1.034,	1.441,	0.963,	0.558,	0.144,	0.093							
14	13,	Israel,	7.139,	1.276,	1.455,	1.029,	0.371,	0.261,	0.082							
15	14,	Luxembourg,	7.090,	1.609,	1.479,	1.012,	0.526,	0.194,	0.316							
16	15,	United Kingdom,	7.054,	1.333,	1.538,	0.996,	0.450,	0.348,	0.278							
17	16,	Ireland,	7.021,	1.499,	1.553,	0.999,	0.516,	0.298,	0.310							
18	17,	Germany,	6.985,	1.373,	1.454,	0.987,	0.495,	0.261,	0.265							
19	18,	Belgium,	6.923,	1.356,	1.504,	0.986,	0.473,	0.160,	0.210							
20	19,	United States,	6.892,	1.433,	1.457,	0.874,	0.454,	0.280,	0.128							
21	20,	Czech Republic,	6.852,	1.269,	1.487,	0.920,	0.457,	0.046,	0.036							

GRAFIK

SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019

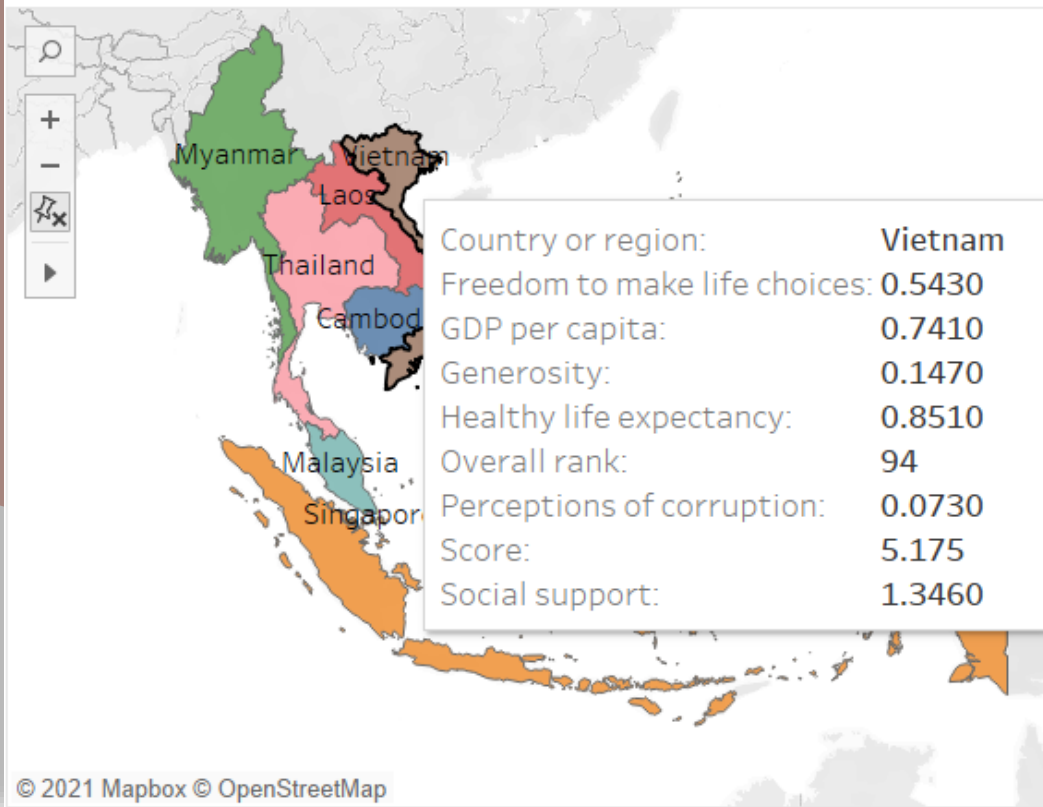


SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



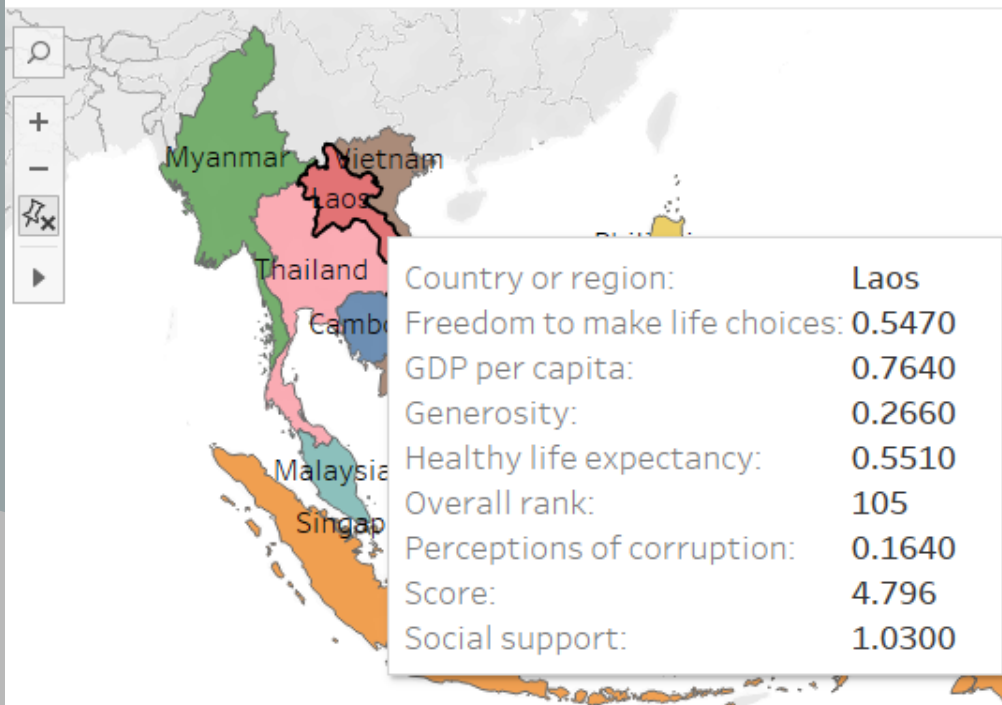
MYANMAR

SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



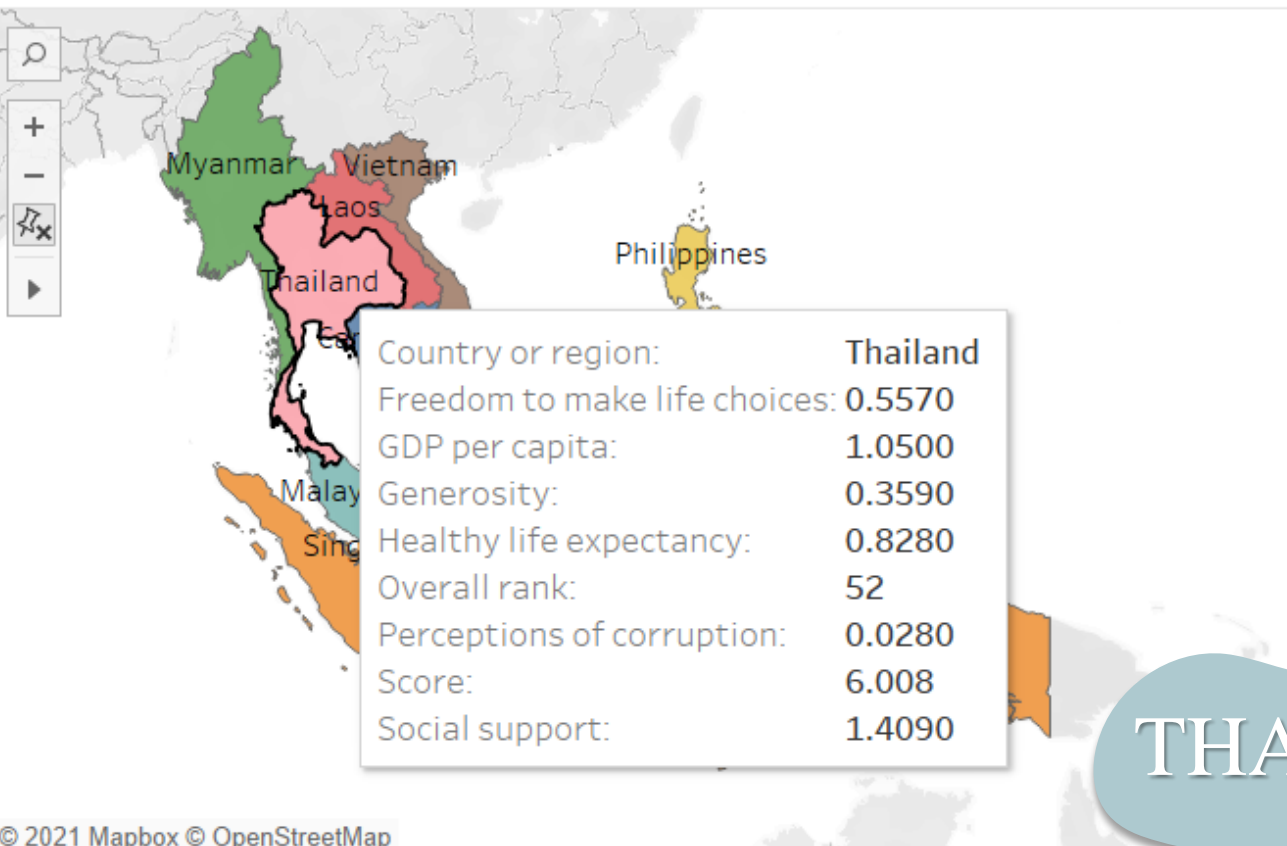
VIETNAM

SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



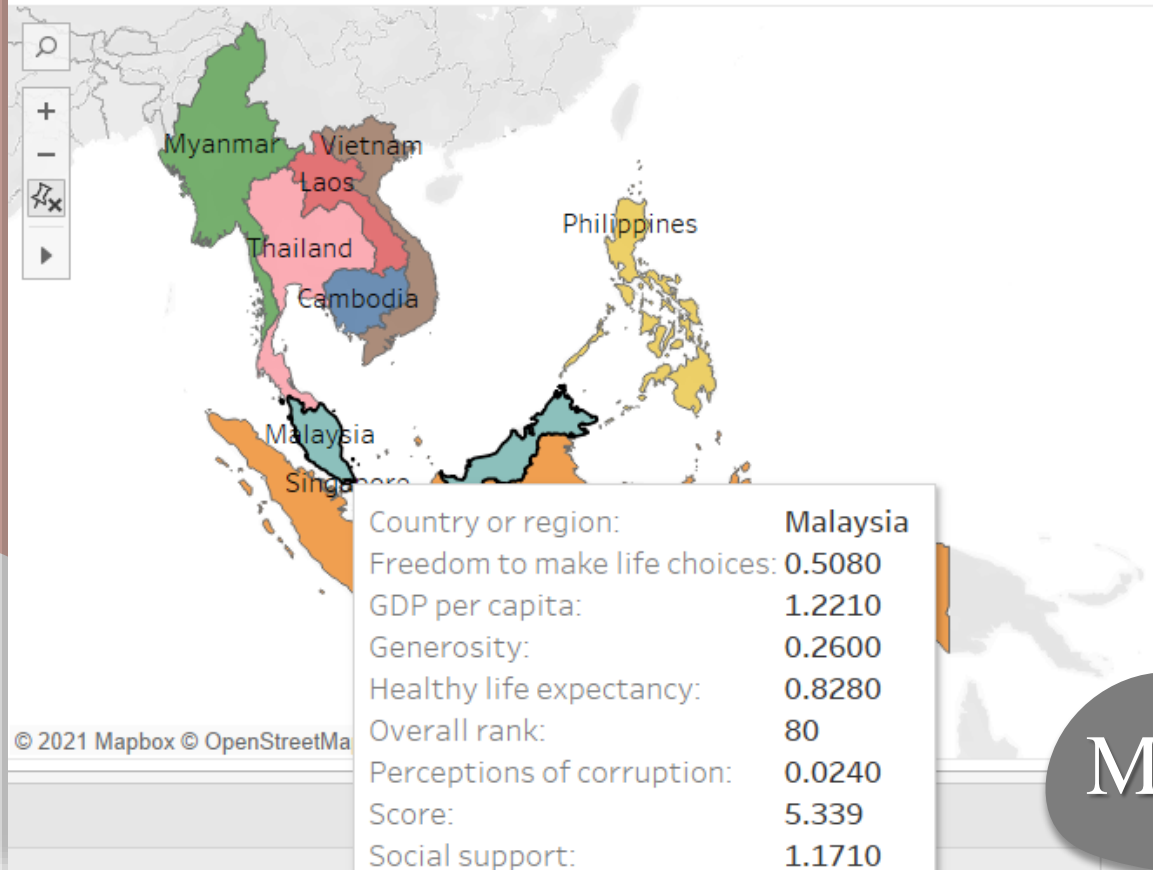
LAOS

SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



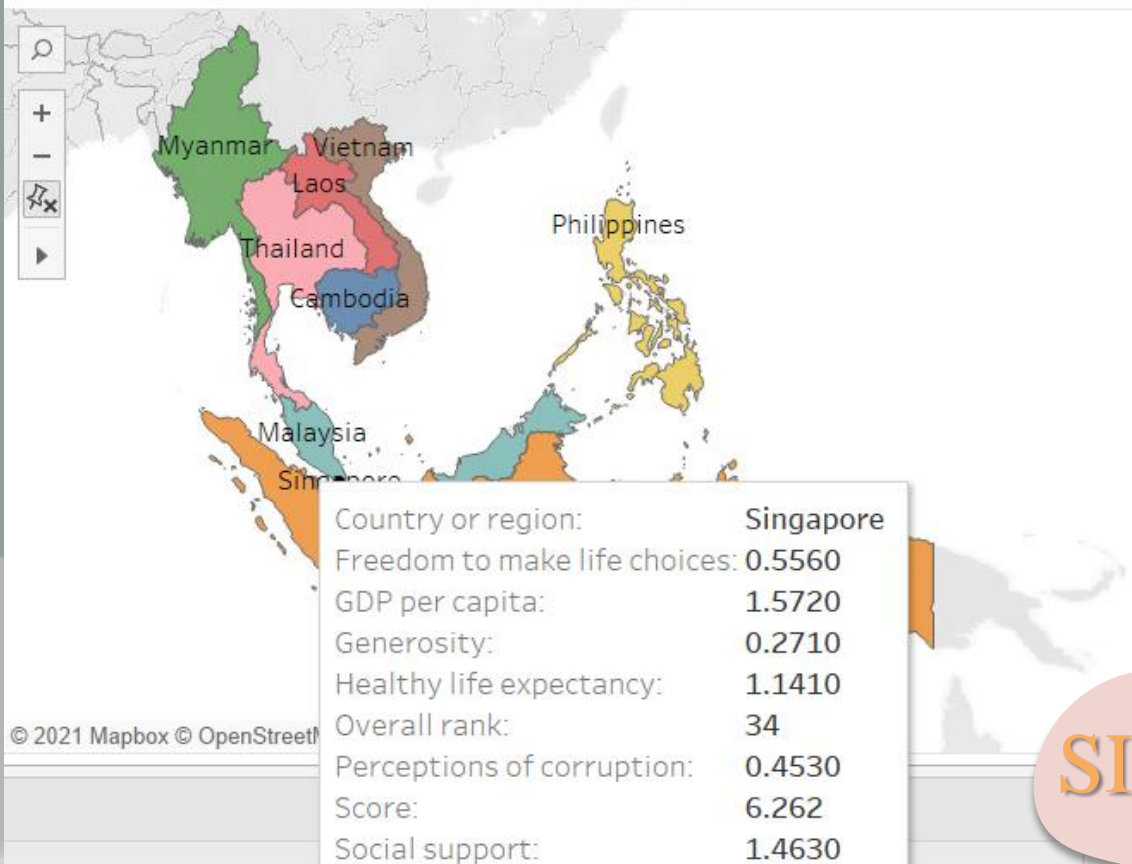
THAILAND

SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



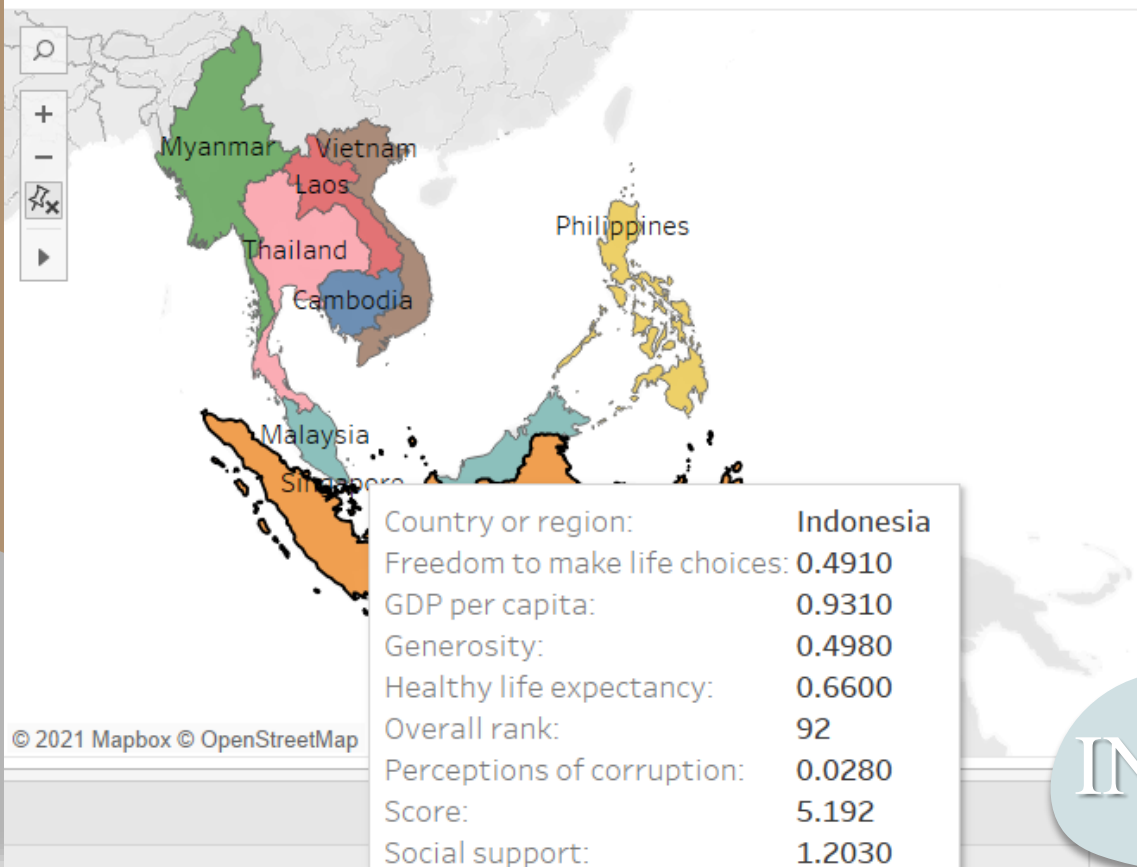
MALAYSIA

SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



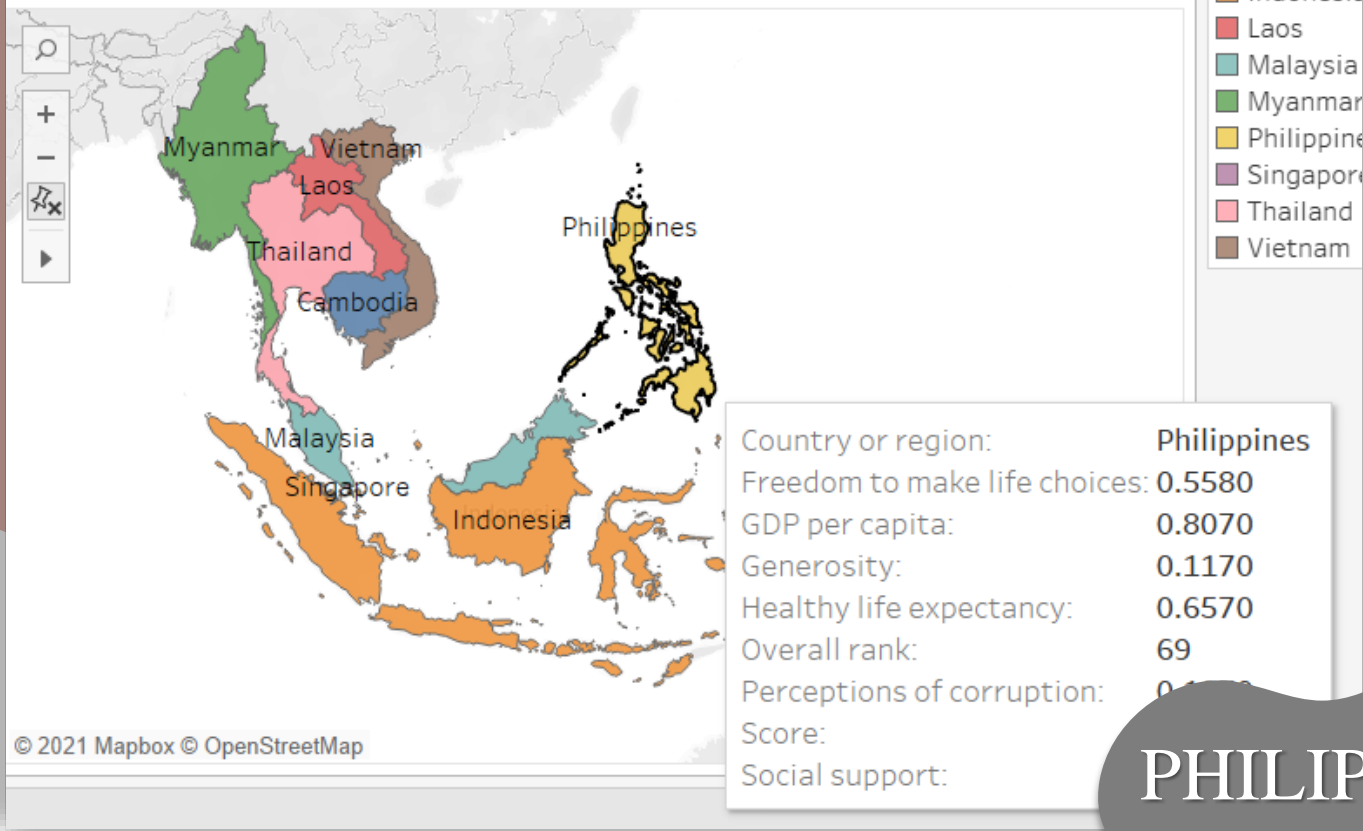
SINGAPORE

SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



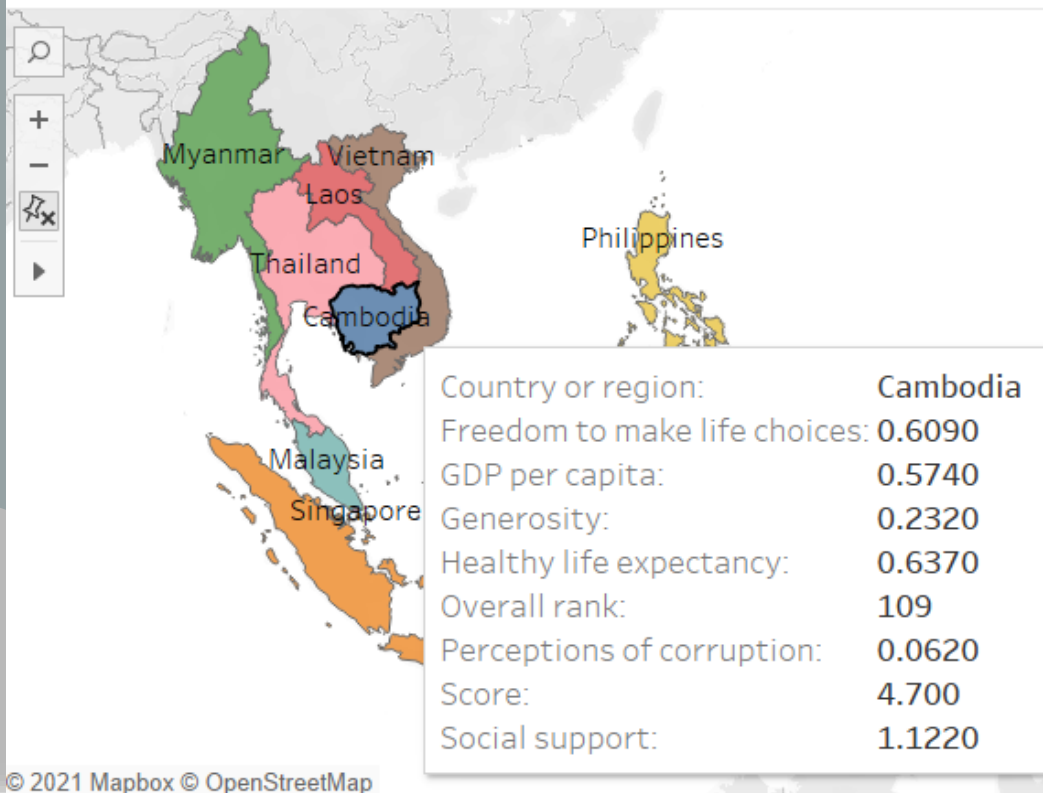
INDONESIA

SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



PHILIPPINES

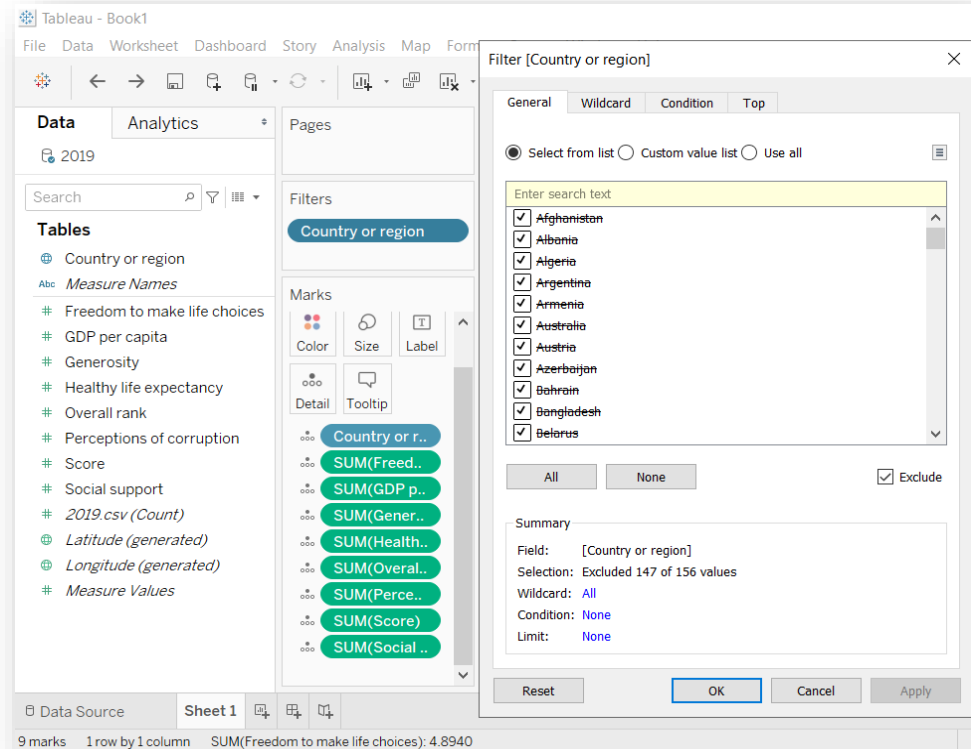
SOUTHEAST ASIA HAPPINESS REPORT PER. 2019



CAMBODIA

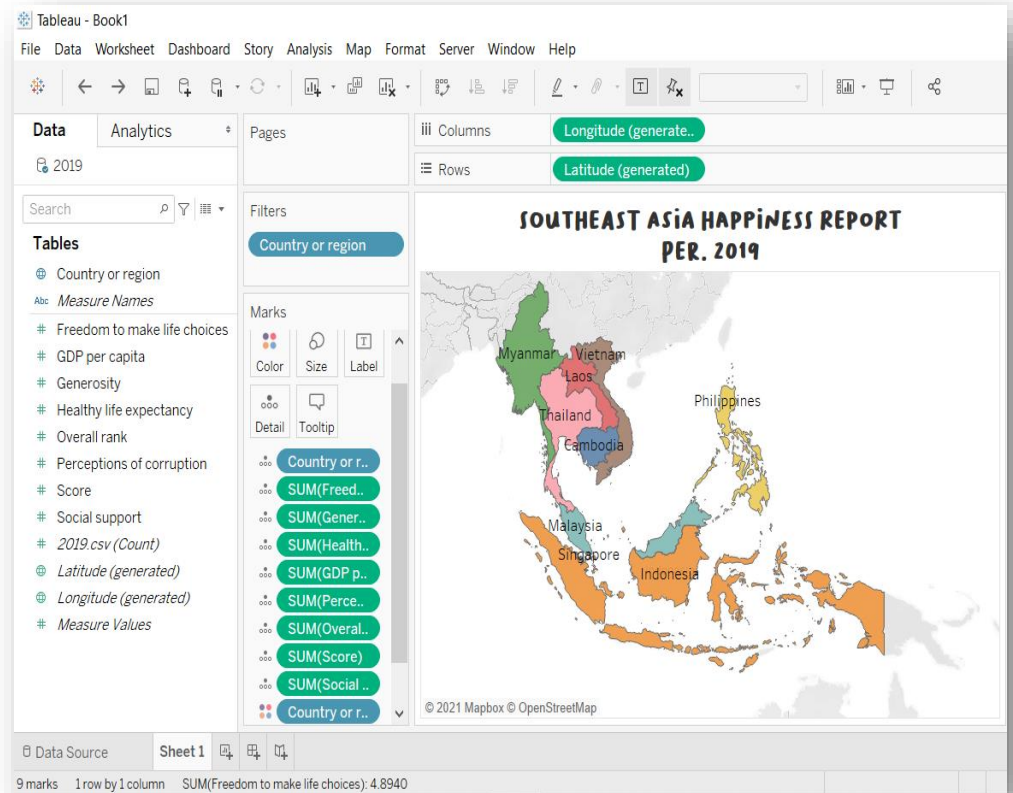
KETERANGAN

Data yang dipakai adalah per tahun 2019 dan hanya meng-input wilayah bagian Asia Tenggara.



KETERANGAN

Data menggunakan grafik map. Komponen tabel berisi nama negara, faktor-faktor, *score*, *rank*, *count*, *latitude*, *longitude*, *measure values*.



Berdasarkan
World
Happiness
Report, tingkat
kebahagiaan di
Asia Tenggara
masih
cenderung
kurang baik.

PEMBAHASAN

Asia Tenggara
tidak
mendominasi
peringkat-
peringkat atas.

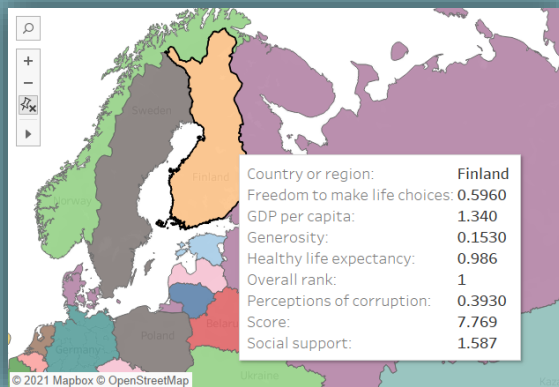
SOUTHEAST'S RANKS

1. Singapore – R. 34
2. Thailand – R. 52
3. Philippines – R. 69
4. Malaysia – R. 80
5. Indonesia – R. 92
6. Vietnam – R. 94
7. Laos – R. 105
8. Kamboja – R. 109
9. Myanmar – R. 131
10. Brunei – R. –
11. Timor Leste – R. -

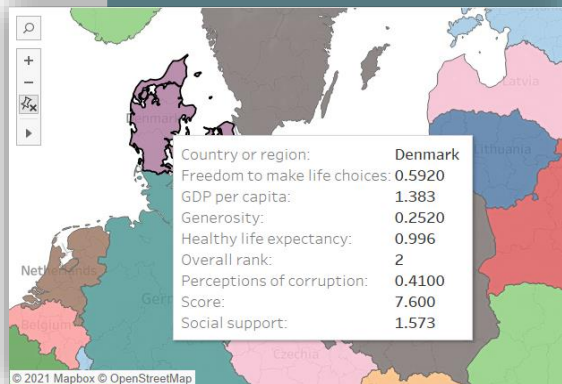
WORLD'S CHAMPIONS



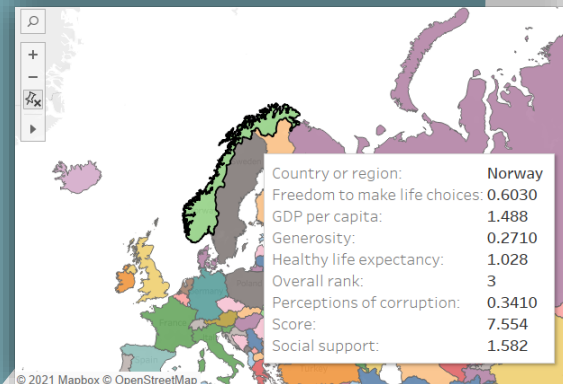
FINLAND



DENMARK



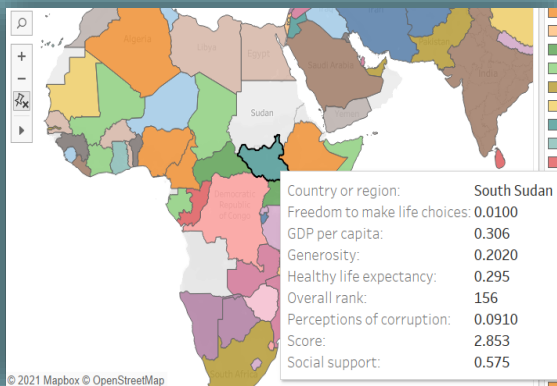
NORWAY



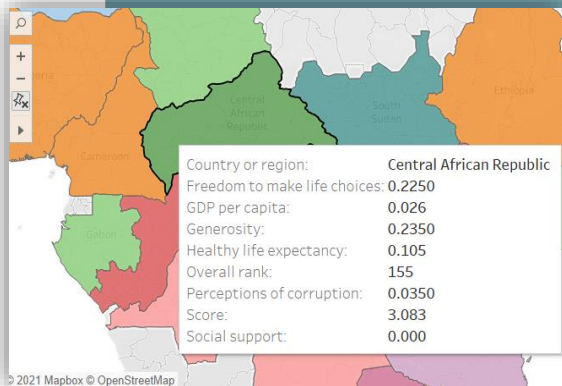
WORLD'S LAST RANKS



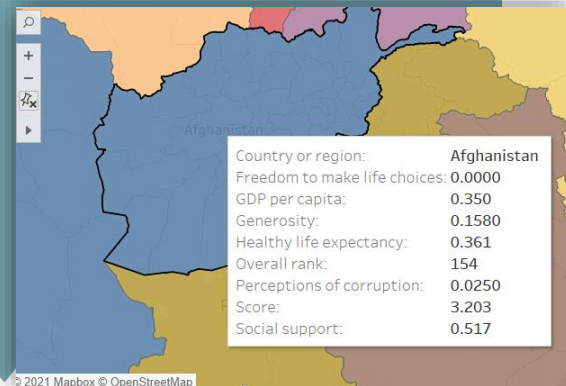
SOUTH SUDAN



CENTRAL AFRICAN REPUBLIC



AFGHANISTAN



Negara-negara dalam wilayah Asia Tenggara, masih memiliki peringkat yang rendah. Rank atas kebanyakan didominasi oleh negara-negara Eropa yang maju, kaya akan pengetahuan dan berpikiran luas, sehingga memengaruhi tingkat kebahagiaan dalam negara tersebut.

KESIMPULAN & SARAN

Data pada grafik memberikan perhitungan yang rumit dan tidak efektif, dapat diperjelas agar relevan bagi peneliti dan pembaca.

DAFTAR PUSTAKA



1

Network, Sustainable Development Solutions (2020). *World Happiness Report*, <https://www.kaggle.com/unsdsn/world-happiness>. Diakses April 2021.

2

De Neve, Jan-Emmanuel (2020). *Cities and Happiness: A Global Ranking and Analysis*, <https://worldhappiness.report/ed/2020/cities-and-happiness-a-global-ranking-and-analysis/>. Diakses April 2021.



**TERIMA
KASIH**