

MOBILITY DATA

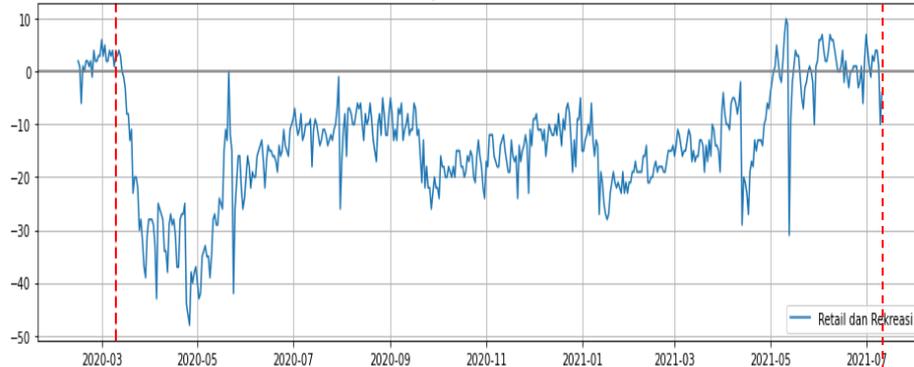
GOOGLE DATA + FACEBOOK DATA

GAMBARAN UMUM KERUMUNAN MASYARAKAT DI PROV JAMBI (PUSAT PERBELANJAAN / REKREASI)

GOOGLE MOBILITY

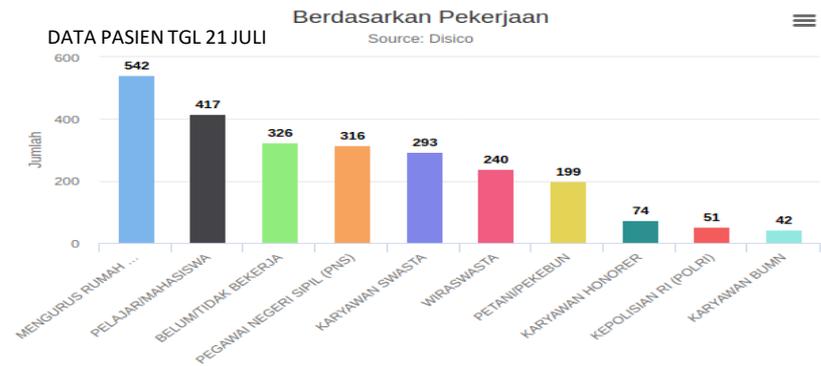
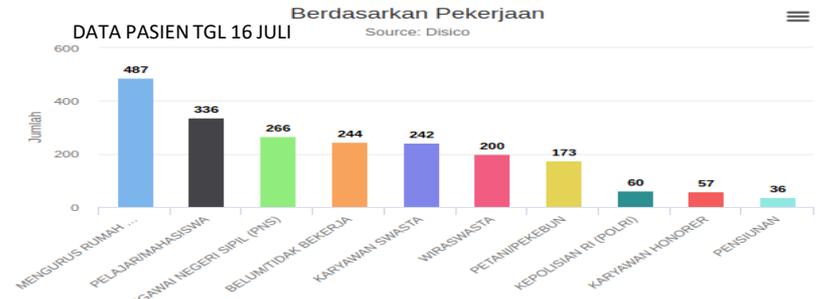
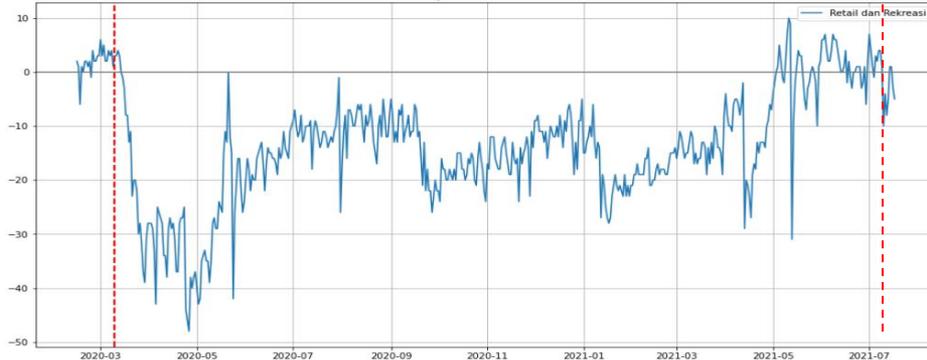
DATA S.D TGL 13 JULI

Indonesia Jambi: Retail dan Rekreasi



DATA S.D TGL 17 JULI

Indonesia Jambi: Retail dan Rekreasi



IRT	MHS	TDK KERJA	PNS	P. SWASTA	W.SWASTA	PETANI	HONORER	POLRI	BUMN
487	336	266	244	242	200	173	60	57	36
542	417	326	316	293	240	199	74	51	42
10.15%	19.42%	18.40%	22.78%	17.41%	16.67%	13.07%	18.92%	-11.76%	14.29%
	#2	#4	#1	#5			#3		

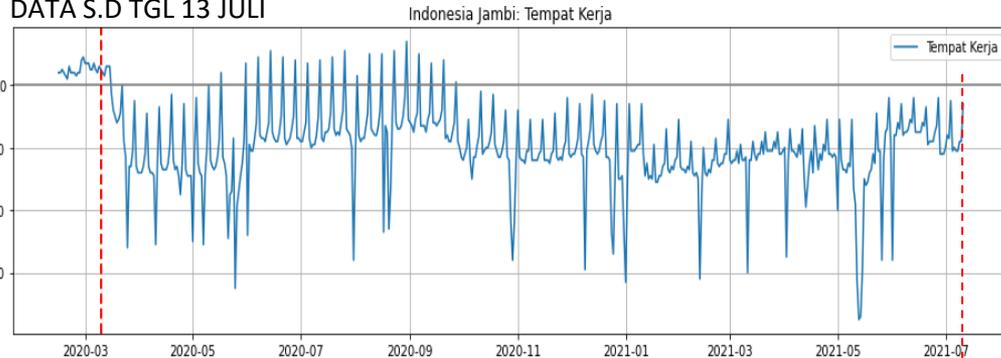
TERDAPAT PENURUNAN KERUMUNAN DI PUSAT PERBELANJAAN / REKREASI, NAMUN MENGACU KEPADA PENINGKATAN JUMLAH PENDERITA, DIDUGA LOKASI-LOKASI REKREASI / TEMPAT BERKUMPULNYA ANAK-ANAK MUDA MASIH CUKUP BANYAK DIDATANGI OLEH MAHASISWA.

PENINGKATAN TERTINGGI PADA GOLONGAN PEKERJA, SEHINGGA DIDUGA PENINGKATAN COVID SAAT INI TERPUSAT PADA AREA PERKANTORAN.

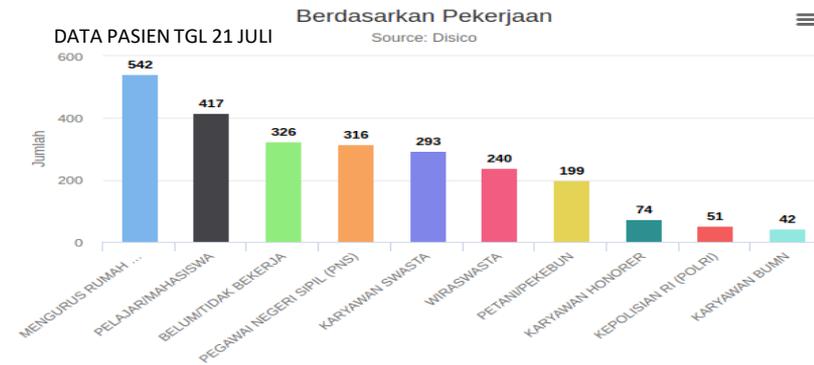
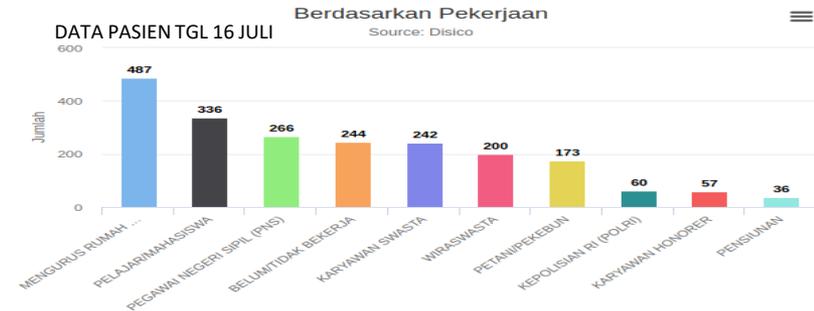
GAMBARAN UMUM KERUMUNAN MASYARAKAT DI PROV JAMBI (TEMPAT KERJA)

GOOGLE MOBILITY

DATA S.D TGL 13 JULI



DATA S.D TGL 17 JULI



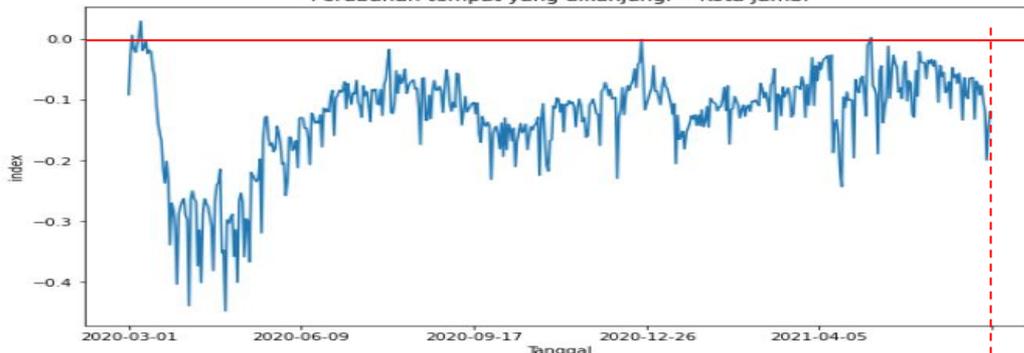
IRT	MHS	TDK KERJA	PNS	P. SWASTA	W. SWASTA	PETANI	HONORER	POLRI	BUMN
487	336	266	244	242	200	173	60	57	36
542	417	326	316	293	240	199	74	51	42
10.15%	19.42%	18.40%	22.78%	17.41%	16.67%	13.07%	18.92%	-11.76%	14.29%
	#2	#4	#1	#5			#3		

MESKIPUN TERDAPAT PENURUNAN KERUMUNAN DI LOKASI KERJA, NAMUN TINGKAT AKTIFITAS DI TEMPAT KERJA LEBIH TINGGI DARIPADA SEMESTER I TAHUN 2021 DAN PENINGKATAN JUMLAH PENDERITA DARI GOLONGAN PEKERJA, BESAR KEMUNGKINAN DISEBABKAN KARENA SITUASI LINGKUNGAN KERJA YANG CENDERUNG KURANG BAIK SIRKULASI UDARANYA / MENGGUNAKAN AC.

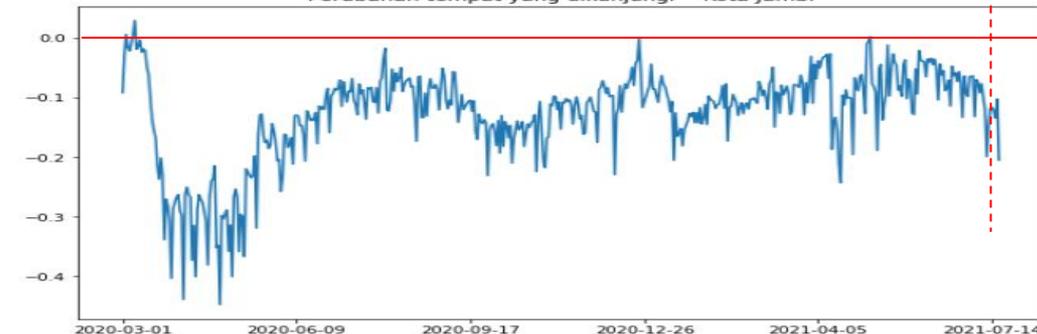
MOBILITAS MASYARAKAT DI KOTA JAMBI

FACEBOOK MOBILITY

Perubahan tempat yang dikunjungi -- Kota Jambi



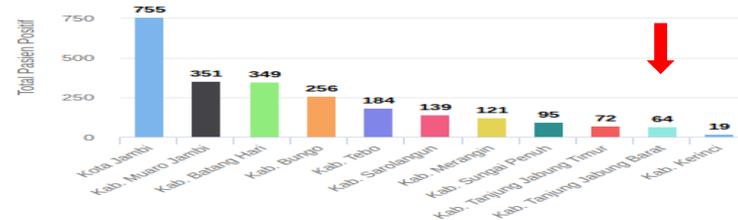
Perubahan tempat yang dikunjungi -- Kota Jambi



Data Pasien Dirawat Per-Kabupaten

DATA PASIEN TGL 16 JULI

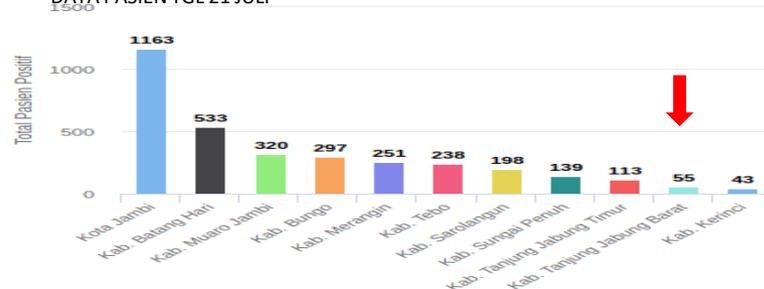
Source: Disico



Data Pasien Dirawat Per-Kabupaten

DATA PASIEN TGL 21 JULI

Source: Disico



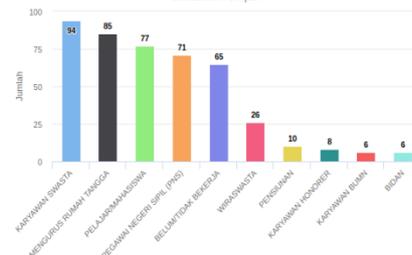
JAMBI	M. JAMBI	BATANGHARI	BUNGO	TEBO	SAROLANGUN	MERANGIN	S. PENUH	TANJABTIM	TANJABBAR	KERINCI
755	351	349	256	184	139	121	95	72	64	19
1163	320	533	297	238	198	251	139	113	55	43
408	<-31	184	41	54	59	130	44	41	-9	24
<1>	<2>			<4>		<3>	<5>			
35.08%	-9.69%	34.52%	13.80%	22.69%	29.80%	51.79%	31.65%	36.28%	-16.36%	55.81%
#4		#5				#2	#6	#3		#1

MEMBANDINGKAN DATA MOBILITAS MASYARAKAT KOTA JAMBI, ANTARA TGL 13 DAN 18 JULI'21, TERDAPAT 2 KALI PENURUNAN MOBILITAS NAMUN MASIH DIDOMINASI DENGAN PENINGKATAN MOBILITAS.

BERDASARKAN GOLONGAN PROFESI, PENINGKATAN PENDERITA DI DOMINASI PADA GOLONGAN NON PEKERJA, YAITU MAHASISWA DAN IBU RUMAH TANGGA. DIPERKIRAKAN PUSAT PENYEBARAN COVID TERJADI DI LOKASI BERKUMPULNYA ANAK-ANAK MUDA, MESKIPUN TERJADI PENURUNAN ANGKA PENDERITA PADA PROFESI IBU RUMAH TANGGA, NAMUN ANGKA TERSEBUT MASIH TERMASUK TINGGI APILA DIBANDINGKAN DENGAN GOLONGAN PROFESI LAIN. SELAIN ITU, GOLONGAN PEKERJA SWASTA MESKIPUN TERJADI PENURUNAN ANGKA PENDERITA, NAMUN MASIH TERMASUK CUKUP TINGGI.

Kota Jambi

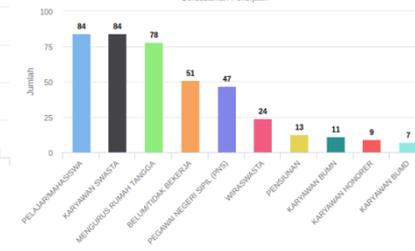
Berdasarkan Pekerjaan



DATA PASIEN TGL 11-16 JULI

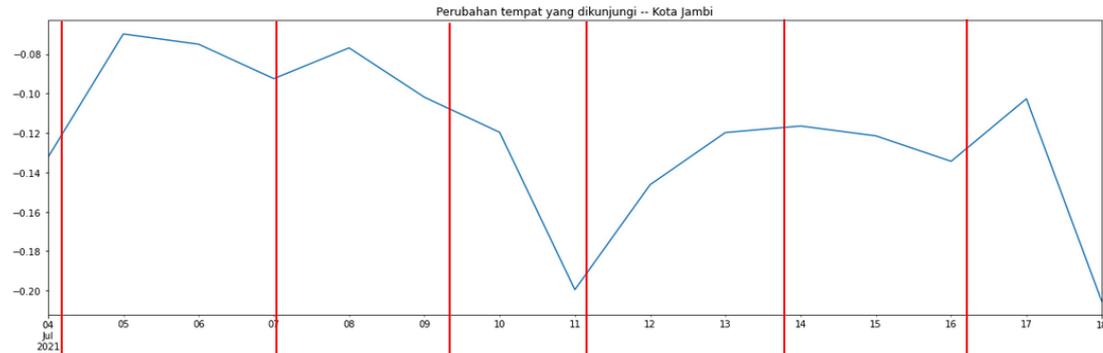
Kota Jambi

Berdasarkan Pekerjaan



DATA PASIEN TGL 16-21 JULI

ANALISIS MOBILITAS MASYARAKAT DI KOTA JAMBI

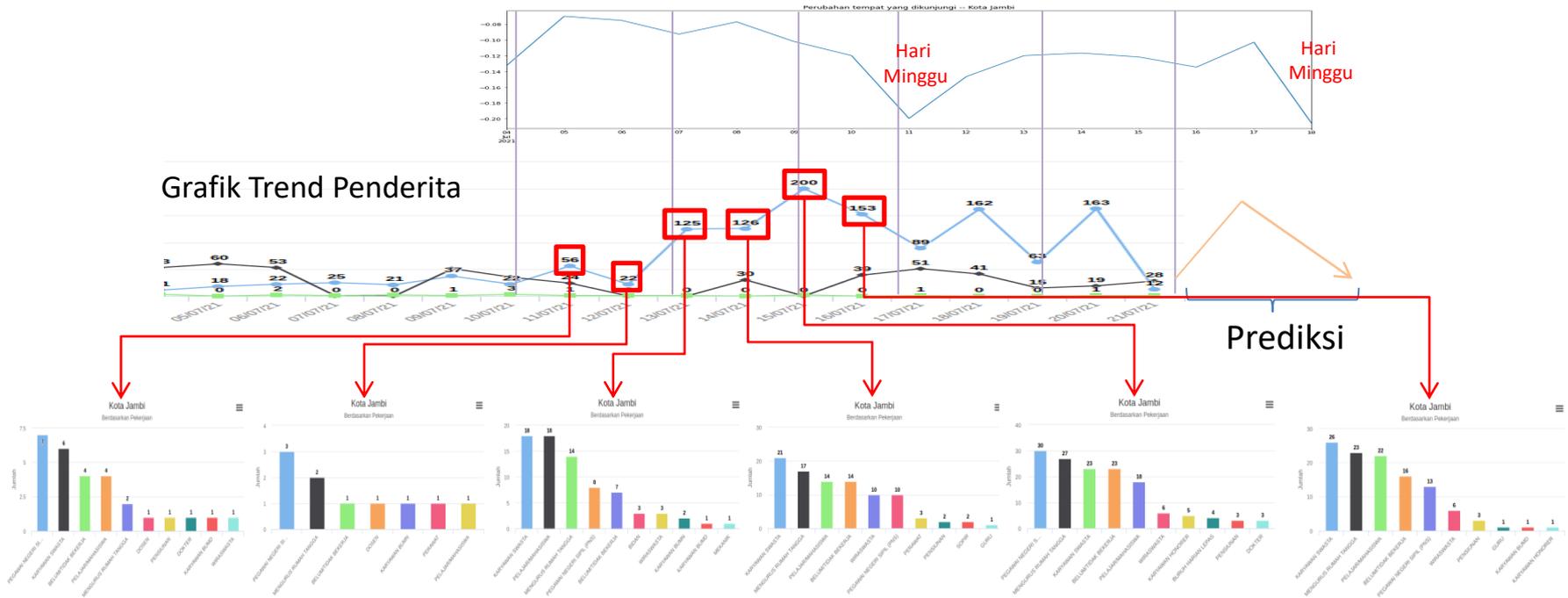


Grafik Trend Penderita



PENDERITA COVID DAPAT DI DETEKSI **SEKURANG-KURANGNYA H+5** SETELAH TERINFEKSI SEHINGGA UNTUK MENGAIKTAN DATA PERILAKU DENGAN DATA PENDERITA DILAKUKAN **PENAMBAHAN HARI SEKURANG-KURANGNYA H+5** DAN **DILAKUKAN PENYESUAIAN TERKAIT WAKTU RESPON PASIEN.**

ANALISIS MOBILITAS MASYARAKAT DI KOTA JAMBI



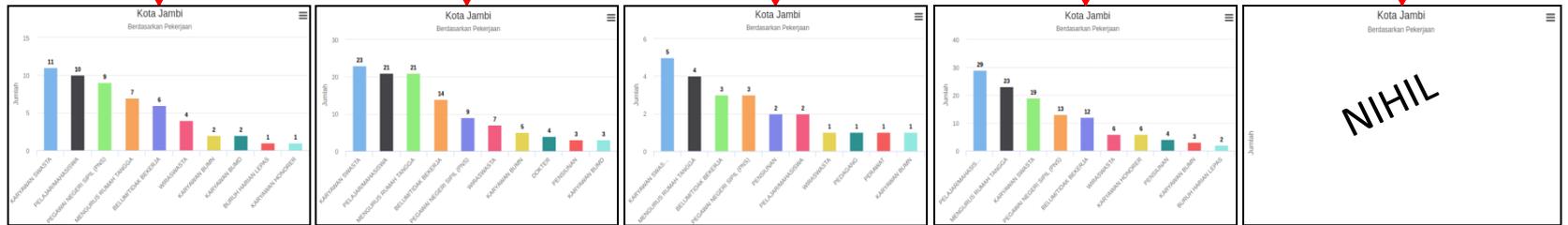
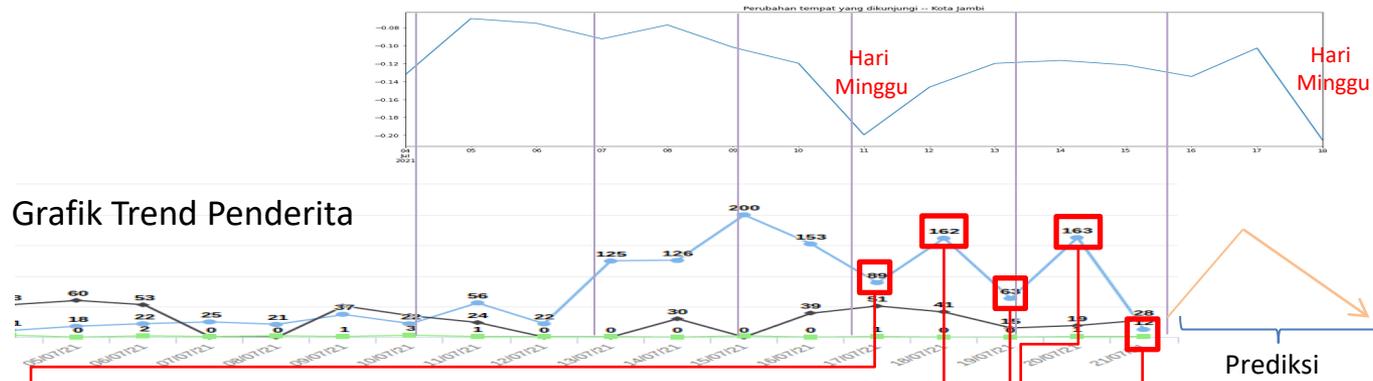
MENGACU KEPADA KEMAMPUAN SARANA PENGUJIAN PENDERITA COVID YANG HANYA DAPAT MELAKUKAN DETEKSI INFEKSI DI H+5 PASCA INFEKSI, MAKA ANALISIS PERILAKU MASYARAKAT KOTA JAMBI DIKAITKAN DENGAN PENINGKATAN JUMLAH PENDERITA, SANGAT MEMPERTIMBANGKAN FAKTOR H+5 TERSEBUT DIATAS DAN WAKTU RESPON PENDERITA UNTUK MEMERIKSAKAN DIRINYA KE FASILITAS KESEHATAN.

BERDASARKAN DATA PENDERITA, DARI TANGGAL 11 S.D. TGL 16 JULI 2021, DIKETAHUI BAHWA PENDERITA DI DOMINASI OLEH GOLONGAN PEKERJA SWASTA YANG DIKUTI DENGAN IBU RUMAH TANGGA, DIPREDIKSI TINGGINYA PENDERITA DARI IBU RUMAH TANGGA, DIAKIBATKAN TERTULAR OLEH SUAMINYA

CATATAN: PERLU PENDALAMAN / ANALISIS BERDASARKAN NIK / NKK DALAM RANGKA MENENTUKAN TERTULAR DARI PEKERJA ATAU AKIBAT BERAKTIFITAS DI LOKASI YANG RAWAN PENULARAN.

ANALISIS MOBILITAS MASYARAKAT DI KOTA JAMBI

Grafik Trend Penderita



BERDASARKAN POLA ANALISIS YANG SAMA TERHADAP PENDERITA BARU DALAM KURUN WAKTU PERIODE TANGGAL 17 S.D. TGL 21 JULI 2021, YANG DIPREDIKSI BERKAITAN DENGAN AKTIFITAS MASYARAKAT DALAM PERIODE TANGGAL 11 S.D. 18 JULI, DIKETAHUI BAHWA PENDERITA DI DOMINASI OLEH GOLONGAN PEKERJA SWASTA YANG DIKUTI DENGAN MAHASISWA DAN IBU RUMAH TANGGA, DIPREDIKSI TINGGINYA PENDERITA DARI IBU RUMAH TANGGA, DIAKIBATKAN TERTULAR OLEH SUAMINYA (NAMUN PERLU PENDALAMAN / ANALISIS BERDASARKAN NIK / NKK). NAMUN TERKAIT MENINGKATNYA JUMLAH PENDERITA DARI MAHASISWA, PERLU PENDALAMAN TERKAIT HUBUNGAN KEKELUARGAAN DENGAN PEKERJA.

HASIL OLAH DATA

Tanggal	Persen Ibu Rumah Tangga Tertular Pekerja	Persen Ibu Rumah Tangga diduga tertular di pusat perbelanjaan / lokasi rekreasi	Persen Mahasiswa Tertular Pekerja	Persen Mahasiswa di pusat perbelanjaan / lokasi rekreasi	Persen Blm Bekerja Tertular Pekerja	Persen Blm Bekerja di pusat perbelanjaan / lokasi rekreasi	Total Tertular Pekerja	Total tertular di pusat perbelanjaan / lokasi rekreasi
7/11/2021	100.00%	0.00%	75.00%	25.00%	75.00%	25.00%	83.33%	16.67%
7/12/2021	50.00%	50.00%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	83.33%	16.67%
7/13/2021	57.14%	42.86%	11.11%	88.89%	85.71%	14.29%	51.32%	48.68%
7/14/2021	35.29%	64.71%	46.67%	53.33%	71.43%	28.57%	51.13%	48.87%
7/15/2021	32.14%	67.86%	27.78%	72.22%	81.82%	18.18%	47.25%	52.75%
7/16/2021	37.50%	62.50%	52.17%	47.83%	52.94%	47.06%	47.54%	52.46%
7/17/2021	42.86%	57.14%	50.00%	50.00%	33.33%	66.67%	42.06%	57.94%
7/18/2021	38.10%	61.90%	23.81%	76.19%	50.00%	50.00%	37.30%	62.70%
7/19/2021	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%	33.33%	66.67%	11.11%	88.89%
7/20/2021	50.00%	50.00%	34.48%	65.52%	72.73%	27.27%	52.40%	47.60%

SETELAH DILAKUKAN PENGOLAHAN DATA APLIKASI DISICO, DITEMUKAN ADANYA PASIEN YANG TIDAK TERMASUK GOLONGAN PEKERJA DAN TIDAK TERTULAR KELUARGANYA / TIDAK TERTULAR PASIEN YANG TERMASUK KATEGORI PEKERJA, SEHINGGA DIPERKIRAKAN TERTULAR DI LOKASI-LOKASI YANG MERUPAKAN PUSAT PERBELANJAAN / PUSAT REKREASI (TEMPAT BERKUMPULNYA ANAK-ANAK MUDA).

CATATAN METODE OLAH DATA:

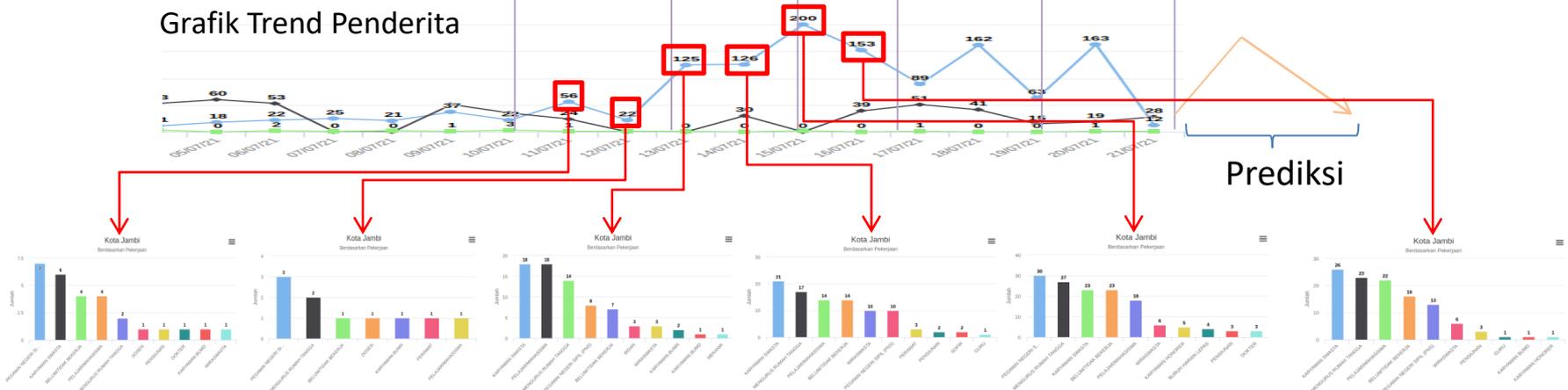
1. Mencari penderita yang tidak termasuk golongan pekerja (mengurus rumah tangga, mahasiswa, blm bekerja) yang tidak memiliki KK yg sama dgn KK pekerja.
2. Mencari penderita yang tidak termasuk golongan pekerja (mengurus rumah tangga, mahasiswa, blm bekerja) yang memiliki KK yg sama dgn KK pekerja.

SUMBER DATA: APLIKASI DISICO

ANALISIS MOBILITAS MASYARAKAT DI KOTA JAMBI



Grafik Trend Penderita



TGL 11 JULI

DATA PASIEN TGL 11 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 4 ATAU 5 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 16,67% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

TGL 12 JULI

DATA PASIEN TGL 12 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 5 ATAU 6 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 16,67% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

TGL 13 JULI

DATA PASIEN TGL 13 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 7 ATAU 8 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 48,68% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

TGL 14 JULI

DATA PASIEN TGL 14 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 8 ATAU 9 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 48,87% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

TGL 15 JULI

DATA PASIEN TGL 15 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 9 ATAU 10 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 52,75% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

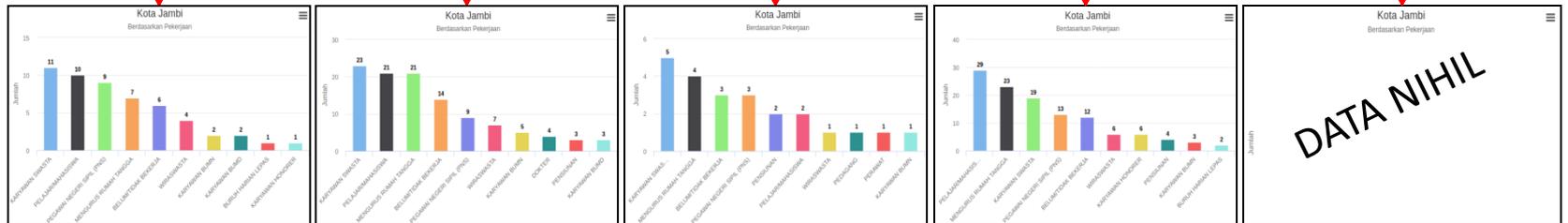
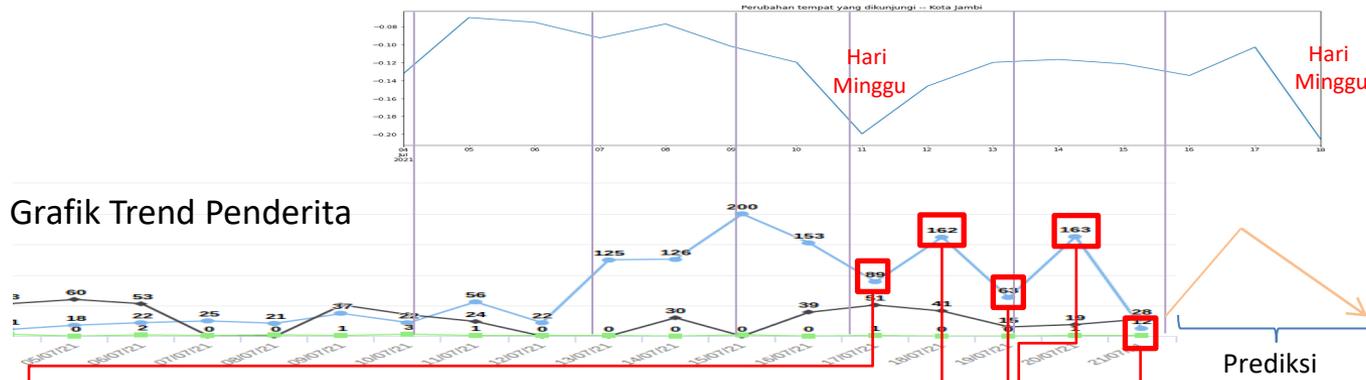
TGL 16 JULI

DATA PASIEN TGL 16 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 10 ATAU 11 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 52,46% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

ANALISIS MOBILITAS MASYARAKAT DI KOTA JAMBI

Grafik Trend Penderita



DATA PASIEN TGL 17 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 11 ATAU 12 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 57,94% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

DATA PASIEN TGL 18 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 12 ATAU 13 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 62,7% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

DATA PASIEN TGL 19 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 13 ATAU 14 JULI 2021.

- DIDOMINASI PEKERJA
- UNTUK NON PEKERJA, 88,89% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.

DATA PASIEN TGL 20 JULI 2021, AKIBAT AKTIFITAS TGL 8 ATAU 9 JULI 2021.

- DIDOMINASI NON PEKERJA (MAHASISWA, IBU RUMAH TANGGA, BLM / TIDAK BEKERJA), DIMANA 47,60% DIDUGA TERTULAR DI PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI.
- SEDANGKAN PENULARAN OLEH PEKERJA SEBESAR 52,40%.

BELUM TERDAPAT DATA PADA APLIKASI DISICO.

DIDUGA TERDAPAT PENINGKATAN PADA CLUSTER BARU PADA GOLONGAN PROFESI MAHASISWA/PELAJAR DAN TIDAK TERDAPAT PENGURANGAN PADA CLUSTER PEKERJA.

KESIMPULAN

- DALAM KURUN TGL 11 JULI S.D 20 JULI MAYORITAS PENULARAN COVID 19 TERJADI DI LINGKUNGAN PERKANTORAN.
- NAMUN SEJAK TGL 20 JULI, TERJADI PENINGKATAN JUMLAH PENDERITA, DIMANA PEKERJA TETAP MEMBERIKAN KONTRIBUSI TERHADAP PENULARAN DAN ANGKA PENDERITA SEMAKIN BERTAMBAH KARENA DIDUGA ADANYA CLUSTER BARU DI LINGKUNGAN MAHASISWA DAN IBU RUMAH TANGGA, YANG DIDUGA KUAT TERJADI AKIBAT AKTIFITAS DI PUSAT PERBELANJAAN / REKREASI (BERDASARKAN DATA GOOGLE MOBILITY DAN FACEBOOK MOBILITY TGL 14 DAN 15 JULI 2021).

REKOMENDASI

- PENILAIAN BERDASARKAN DATA STATISTIK, MASIH MEMILIKI BIAS, MESKIPUN DAPAT MEMBERIKAN BEBERAPA PETUNJUK DALAM RANGKA MENDAPATKAN GAMBARAN KONDISI SEBENARNYA, NAMUN DEMIKIAN MENSPEKIFIKKAN DATA TERTENTU YANG DINILAI PENTING, AKAN MENINGKATKAN TINGKAT AKURASI PENILAIAN.
- SELAIN ITU, PENCATATAN PROFESI SECARA UMUM MISALNYA KARYAWAN SWASTA, DAPAT MENJADI BIAS DALAM RANGKA MENENTUKAN LOKASI PENYEBARAN CORONA, KARENA PEKERJA PADA RETAIL / PUSAT PERBELANJAAN / TEMPAT REKREASI DAPAT JUGA DIKATEGORIKAN SEBAGAI KARYAWAN SWASTA (SELAIN PEGAWAI SWASTA YANG BEKERJA DI PERKANTORAN).

DIREKOMENDASIKAN KEPADA PIMPINAN UNTUK MENUGASKAN **TRACER MENGANPUT DATA** TERKAIT **DUGAAN LOKASI TERTULAR COVID 19** DARI PARA PENDERITA, DAN MENAMBAHKAN DETAIL LOKASI BEKERJA, DALAM RANGKA MEMUDAHKAN PENILAIAN DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN GUNA MENGHAMBAT PENYEBARAN COVID DI KOTA JAMBI.

SEKIAN DAN TERIMA KASIH