

ANALISIS BIG DATA

UNTUK PEMETAAN DISINFORMASI DI MEDIA SOSIAL

ISMAIL FAHMI

DIREKTUR PT. MEDIA KERNELS INDONESIA
(DRONE EMPRIT)

TIK TALK

16 APRIL 2020

AGENDA

- Potensi dan keterbatasan analisis big data untuk pemetaan hoaks.
- Pemetaan opini publik, isu di masyarakat, dan problem daerah/pemerintah khususnya terkait COVID19.
- Analisis big data untuk kebijakan publik
- Analisis big data untuk mendukung kolaborasi multistakeholder

KOLABORASI CEK FAKTA (CEKFAKTA.COM)



Media Partner

Didukung Oleh



DETEKSI HOAKS CORONA VIRUS BANYAK BEREDAR DI MEDIA SOSIAL DAN PESAN SINGKAT

ISU HOAKS CORONA VIRUS

Rilis 6 April 2020 Pkl. 18:00 WIB
Total : 463



LEBIH BANYAK PROSES MANUAL DALAM MELAKUKAN DETEKSI DAN VERIFIKASI

Laporan Isu Hoaks
Direktorat Pengendalian Aplikasi Informatika
Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA RI

KOMINFO AIS

Senin, 6 April 2020

463. Senin 6 April 2020, Kota Jayapura akan Dinaikkan Statusnya Menjadi Tanggap Darurat

Penjelasan :
Telah beredar informasi di pada pesan berantai di media sosial yang menyebutkan bahwa pada hari Senin 6 April 2020, Kota Jayapura akan dinaikkan Statusnya menjadi tanggap darurat.

Faktanya, informasi tersebut adalah tidak benar. Kabid Humas Polda Papua, Kombes Pol Ahmad Musthofa Kamal menghimbau untuk tidak meneruskan informasi tersebut. Dikarenakan itu merupakan berita hoaks yang nantinya akan menimbulkan kepanikan di masyarakat dan sampai sejauh ini belum ada keputusan resmi Pemerintah Kota Jayapura maupun Cugus tugas Kota.

Hoaks

Link Counter :
<https://humas.polda.polri.go.id/2020/04/06/kabid-humas-informasi-tahap-bebas-wabah-6-april-2020-kota-jayapura-akan-dinaikkan-statusnya-menjadi-tanggap-darurat-tu-adalah-hoax/>
https://www.suaraboneka.com/id/feed/11872020-04-06/91728/kota-jayapura-nalik-stahua-jdi-tanggap-darurat-polda-papua-tu-hoaks?tid=1&R348L_K3SA_70YDuaIbvaruue672guzWU6P0m6S33_K56xARTD0W48t..

Laporan Isu Hoaks
Direktorat Pengendalian Aplikasi Informatika
Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA RI

KOMINFO AIS

Senin, 6 April 2020

462. Perempuan Tergeletak di Harcomas Mangga, Terkena Virus Covid-19

Penjelasan :
Beredar sebuah pesan berantai di media sosial WhatsApp yang berisi sebuah video yang isinya adalah seorang perempuan terkapar di lantai Harcomas Mangga Dua, video tersebut diiringi narasi 'Siedar info aja ada yg kena covid diharco mas mangga dua tieng hindari ya'. Pesan berantai tersebut beredar pada tanggal 3 April 2020.

Kapolsek Sawah Besar, Kompol Eliantoro, menjelaskan bahwa perempuan tersebut bukan tergeletak karena terserang Virus Corona, melainkan perempuan tersebut menderit sakit ayun. Menurut Eliantoro, perempuan tersebut tidak sampai dievakuasi ke Rumah Sakit. Manajemen mal memberikan pertolongan pertama di Klinik Mal tersebut.

Disinformasi

Link Counter :
<https://kumparan.com/kumparannews/polisi-senal-perempuan-tergeletak-di-harcomas-mangga-dua-bukan-corona-lagi-ayan-119/CBH0D2g>
<https://www.instagram.com/p/B-ghx0HxZR/>

HALAMAN HOAX BUSTER DI SITUS COVID19.GO.ID



[SALAH] Foto “Ariel NOAH Jadi Relawan Tenaga Medis di tengah pandemi virus corona atau Covid-19”

15 APRIL 2020

BUKAN jadi relawan tenaga medis. Foto itu adalah ketika Nazril [...]

SELANJUTNYA >

[SALAH] “Ini kiriman video betapa dahsyatnya wabah covid 19 di Amerika”

15 APRIL 2020

Jenazah dalam video itu meninggal bukan karena terinfeksi virus Corona [...]

[SALAH] Video dr. Cheng: Sembuh Dari COVID-19 Cukup dengan Vitamin C

15 APRIL 2020

Hasil Periksa Fakta Auliyaa Muhammad Hesa (Anggota Komisariat MAFINDO UI [...]

SELANJUTNYA >

[SALAH] “Sejumlah Polisi India Telah Tiba Di Indonesia”

14 APRIL 2020

Akun Twitter @LamarihuAru mengunggah sebuah foto dengan narasi bahwa polisi [...]

[SALAH] Pasar Tebet Barat Ditutup Total Karena Ada Pedagang Positif Corona

15 APRIL 2020

Pasar Tebet Barat dipastikan tetap buka dan informasi yang tersebar [...]

SELANJUTNYA >

[SALAH] KJP Dicabut Dan Kurungan 3 Bulan Bagi Anak-Anak Yang Keluar Rumah Selama PSBB

14 APRIL 2020


Pesan tentang pencabutan KJP dan

CONTOH TOOL VERIFIKASI HOAKS / DISINFORMASI

cekfakta.com

[SALAH] Video dr. Cheng: Sembuh Dari COVID-19 Cukup dengan Vitamin C

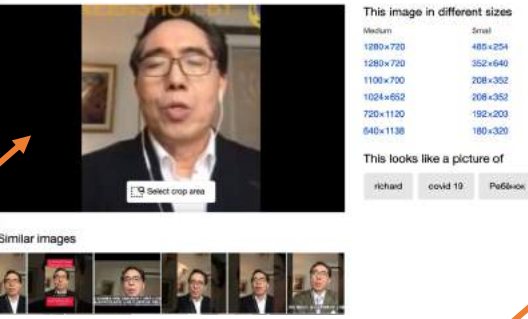
Sumber: [facebook.com](https://www.facebook.com)
Tanggal publish: 15/04/2020



SALAH [MISLEADING CONTENT]

Yandex

Uploaded image



| Medium | Small |
|----------|---------|
| 1280x720 | 485x254 |
| 1280x720 | 352x640 |
| 1100x700 | 208x352 |
| 1024x652 | 208x352 |
| 720x1120 | 192x203 |
| 640x1138 | 180x320 |

This looks like a picture of

richard covid 19 Pg66ooc

Similar images

- A doctors update in Corona Virus in Shanghai, China ✓ - YouTube
www.youtube.com
#coronavirus #update #SEO An update from one of the doctor in Shanghai, China.
- Vit c utk meningkatkan sistem imun - YouTube
www.youtube.com
Tips dokter
- Corona Covid-19 . Benefit of Vitamin C by Dr Richard Sheng - YouTube
www.youtube.com
Corona Covid-19 .
- How to take Vit C in prevention of Covid-19 infection. - YouTube
www.youtube.com
nosnippet
- Dr. Richard Chang in Shanghai, China... - Progressive Truth Seekers
Facebook
www.facebook.com
Vitamin C can Cure Coronavirus (covid-19).
- Progressive Truth Seekers - Age of Surveillance Capitalism: "We Thought We Were Searching Google, But Google Was Searching Us" F
www.facebook.com
Vitamin C can Cure Coronavirus (covid-19).

youtube.com/watch?v=JGq53BaC0E

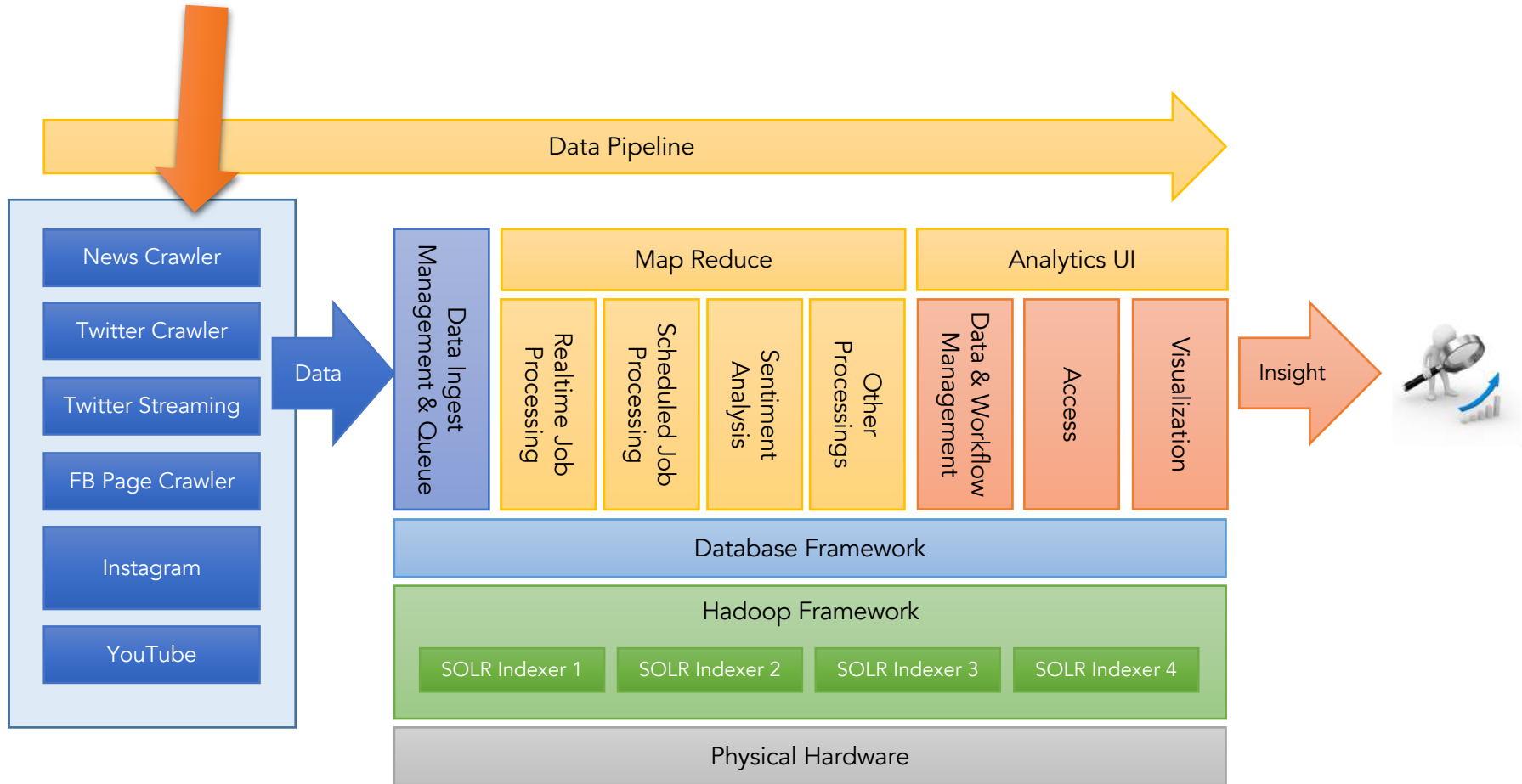


Vit c utk meningkatkan sistem imun

2 views · Mar 21, 2020

PEMETAAN ISU DENGAN BIG DATA

SUMBER DATA: DIBATASI OLEH PLATFORM



BIG DATA MEDIA ONLINE DAN MEDIA SOSIAL UNTUK MEMETAKAN HOAKS COVID19

Kelemahan:

- Tidak bisa menjangkau halaman media sosial personal di Facebook, Instagram, dan pesan singkat (hoaks banyak ditemukan di sini)

Kelebihan:

- Dapat menangkap percakapan lebih lengkap di platform Twitter dan media online; sebagian di platform lain.
- Proses otomatis, cepat, volume besar, mengolah data tak terstruktur.
- Penerapan berbagai analisis big data untuk memetakan sebagian hoaks dan isu strategis terkait COVID19.

AIK KOMINFO

The image shows a large screen displaying two web pages. The left page is a social network analysis tool, and the right page is a Google search results page.

Social Network Analysis Tool (Left):

- Browser: Chrome
- URL: 10.200.0.3/next/over/index/id/3
- Page Title: Sosial Network Analysis: Retweet Network
- Date: Dec 21, 2017 - Dec 26, 2017
- Search: SNA Explorer
- Administrator: CyclicData
- Pop-up window for user @Belby_Putri_Ok:
 - Profile: @Belby_Putri_Ok
 - Twitter: @BelbyPutriOk
 - Website: https://www.instagram.com/belbyputriok/
 - Website: https://www.facebook.com/belbyputriok/
 - Website: https://www.youtube.com/channel/UC...
 - Website: https://www.linkedin.com/company/belbyputriok/
 - Website: https://www.tumblr.com/belbyputriok
 - Website: https://www.pinterest.com/belbyputriok/
 - Website: https://www.behance.net/belbyputriok
 - Website: https://www.dribbble.com/belbyputriok
 - Website: https://www.flickr.com/photos/belbyputriok/
 - Website: https://www.500px.com/belbyputriok
 - Website: https://www.deviantart.com/belbyputriok
 - Website: https://www.artstation.com/belbyputriok
 - Website: https://www.behance.net/belbyputriok
 - Website: https://www.dribbble.com/belbyputriok
 - Website: https://www.flickr.com/photos/belbyputriok/
 - Website: https://www.500px.com/belbyputriok
 - Website: https://www.deviantart.com/belbyputriok
 - Website: https://www.artstation.com/belbyputriok

Google Search Results (Right):

- Search Term: bokep
- Results: About 159,000,000 results (0.36 seconds)
- Search Results:
 - #bokep hashtag on Twitter
 - #BOKEP - Twitter Search
 - Video Bokep Indo: Video bokepbokep.com
 - Video ABG Palembang: Video bokepbokep.com
 - bokep barat | Videobokep.com
 - Bokep ngentot mahasiswa
 - bokep videos - XNXX.COM

PIKOBAR: PEMETAAN ISU PUBLIK DI JABAR

Big Data Analytics untuk Jabar
(media sosial dan online)



PIKOBAR: PEMETAAN ISU DAERAH JABAR



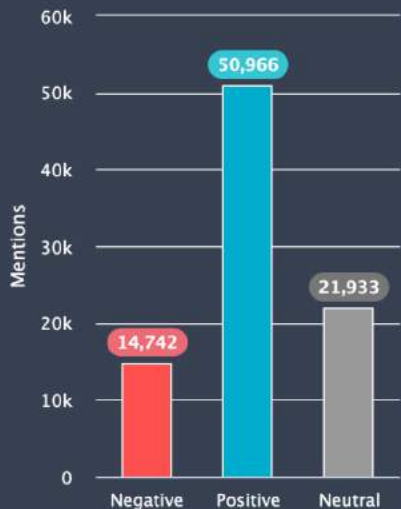
Pemprov Jabar

No Filter

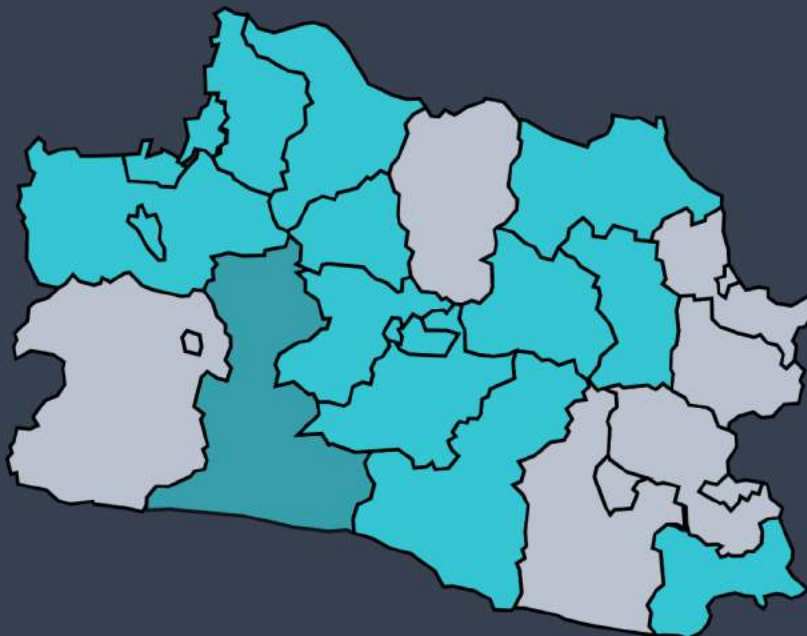
2020-04-10 00:00

2020-04-16 23:59

Sentiment Graphic



Locations



Top Problem By Area

| | | |
|----|-------------------|------------------|
| 1 | Kota Bogor | Penyakit 1,000 |
| 2 | Kota Depok | Penyakit 840 |
| 3 | Kota Bandung | Penyakit 833 |
| 4 | Kota Bekasi | Penyakit 347 |
| 5 | Kota Sukabumi | Penyakit 202 |
| 6 | Kota Cimahi | Penyakit 124 |
| 7 | Kota Cirebon | Penyakit 122 |
| 8 | Kabupaten Bogor | Penyakit 121 |
| 9 | Kabupaten Ciamis | Penyakit 112 |
| 10 | Kabupaten Cianjur | Tanah Longsor 94 |
| 11 | Kabupaten | Penyakit 94 |

Top Account

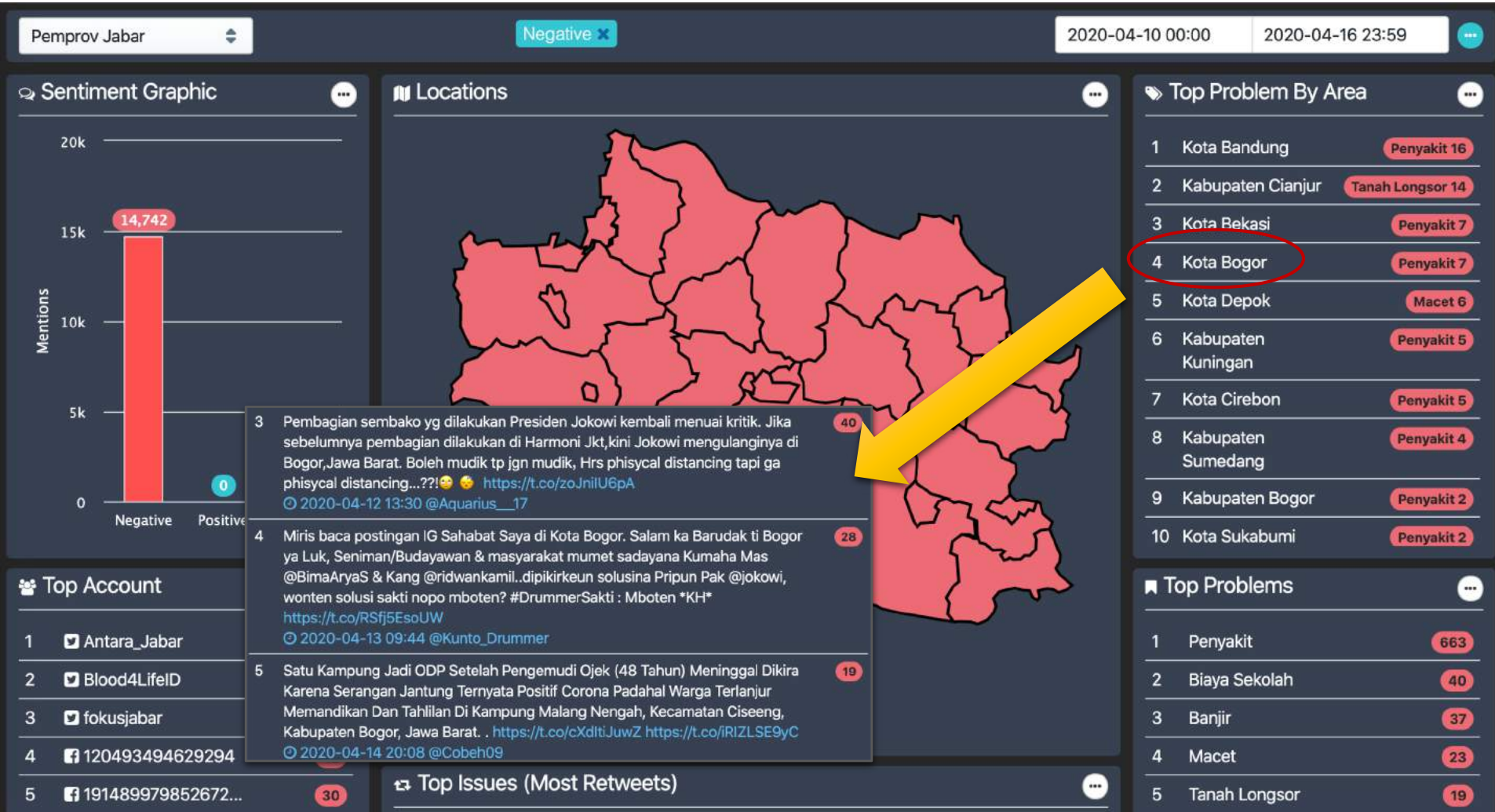
| | | |
|---|--------------------|-----|
| 1 | Antara_Jabar | 575 |
| 2 | fokusjabar | 179 |
| 3 | 120493494629294 | 179 |
| 4 | iNewsID | 143 |
| 5 | 191489979852672... | 125 |

Top Issues (Most Retweets)

Top Problems

| | | |
|---|---------------|-------|
| 1 | Penyakit | 8,902 |
| 2 | Gempa Bumi | 234 |
| 3 | Macet | 196 |
| 4 | Banjir | 130 |
| 5 | Biaya Sekolah | 128 |

FILTER: PEMETAAN ISU NEGATIF DI JABAR



BERITA KETAKUTAN TERHADAP COVID19



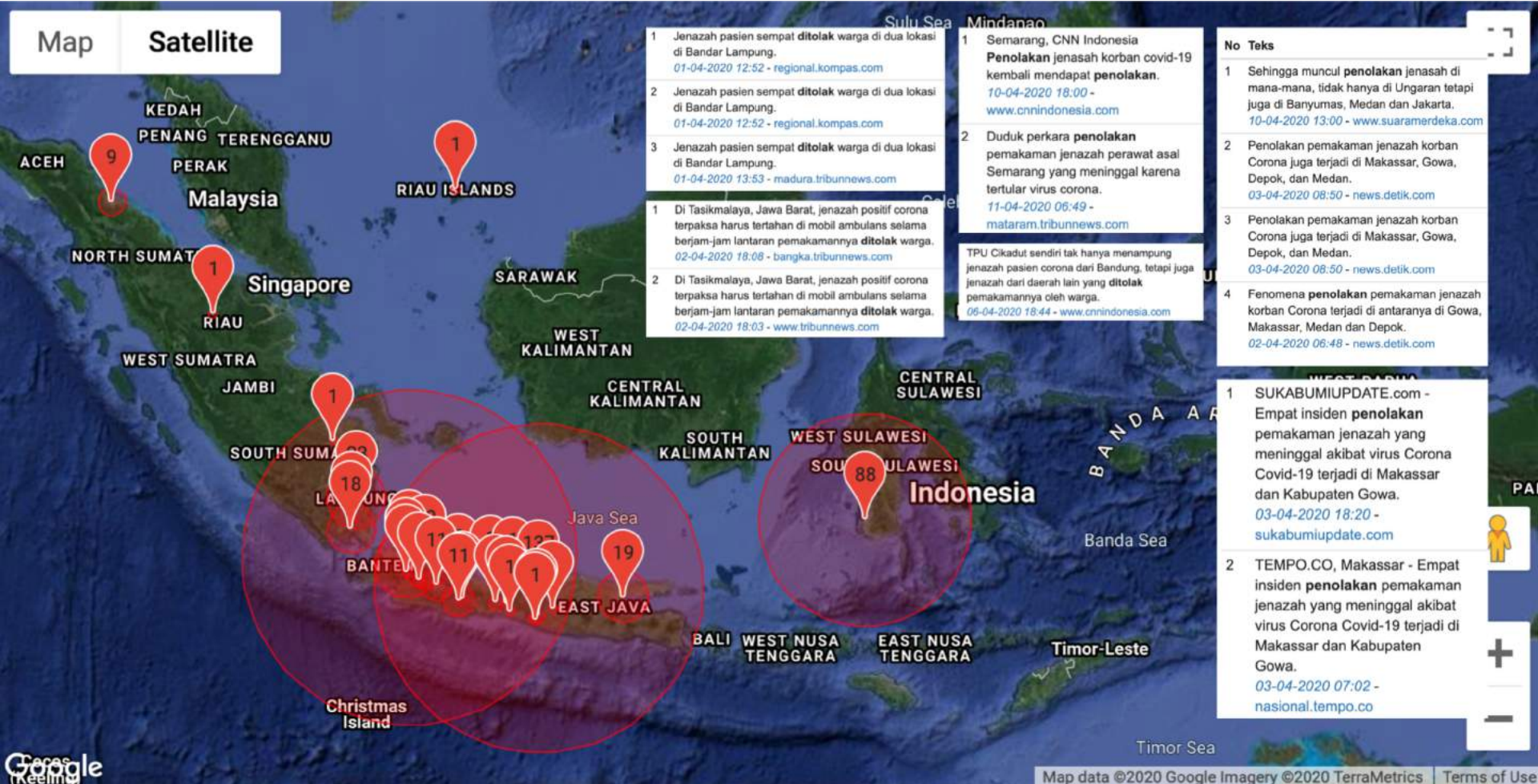
Buat geger Lembaga Pemasyarakatan lapas Kelas IIA Tuminting, Manado, Sulawesi Utara, sejumlah napi rusuh gara-gara **khawatir** tertular virus Corona.
[12-04-2020 11:20 - kaltim.tribunnews.com](https://www.kaltim.tribunnews.com)

Namun di Rutan Kelas II A Samarinda dari 137 narapidana empat di antaranya menolak untuk dibebaskan, lantaran **takut** dengan COVID-19.
[12-04-2020 18:47 - kumparan.com](https://www.kumparan.com)

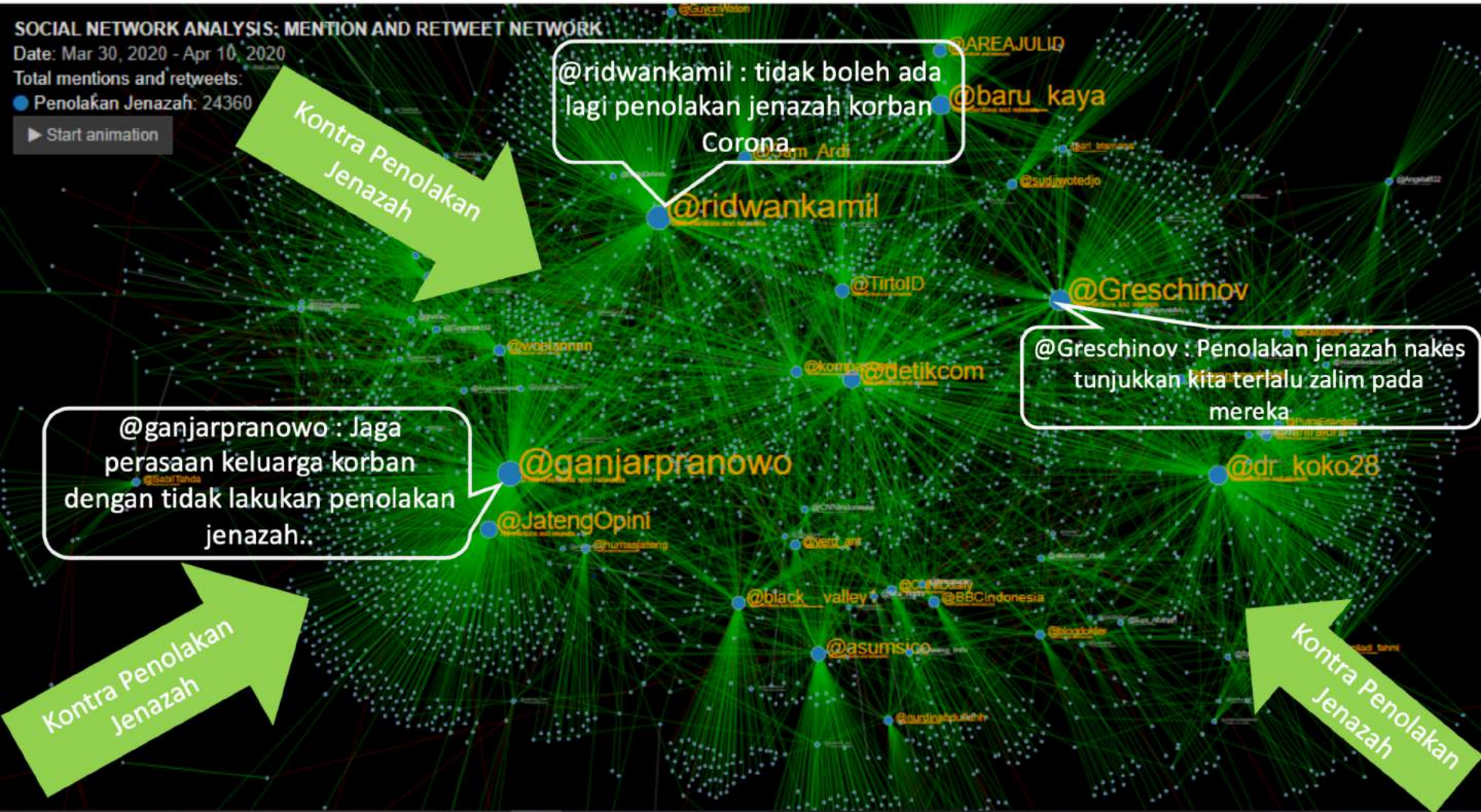
KORANKALTIM.COM, SAMARINDA - Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah DPRD Provinsi Kalimantan Timur, Rusman Ya'qub menyampaikan keresahannya karena **khawatir** terhadap kondisi masyarakat Kota Samarinda dalam melawan penyebaran Coronavirus Disease Covid-19.
[11-04-2020 07:09 - www.korankaltim.com](https://www.korankaltim.com)

"Semoga hanya saya aja yang terlalu **khawatir**, warga Samarinda saat ini seolah tidak terjadi pandemi Covid-19, karena begitu longgarnya pergerakan masyarakat melakukan aktivitas dan berinteraksi sosial," ungkap Rusman kepada KORANKALTIM.COM melalui pesan WhatsApp, Sabtu 11/4/2020.
[11-04-2020 07:09 - www.korankaltim.com](https://www.korankaltim.com)

BERITA PENOLAKAN JENAZAH COVID19



PETA JEJARING SOSIAL: PENOLAKAN JENAZAH



SOCIAL NETWORK: PEMERINTAH & COVID19

SOCIAL NETWORK ANALYSIS: RETWEET NETWORK

Date: Mar 25, 2020 - Apr 1, 2020

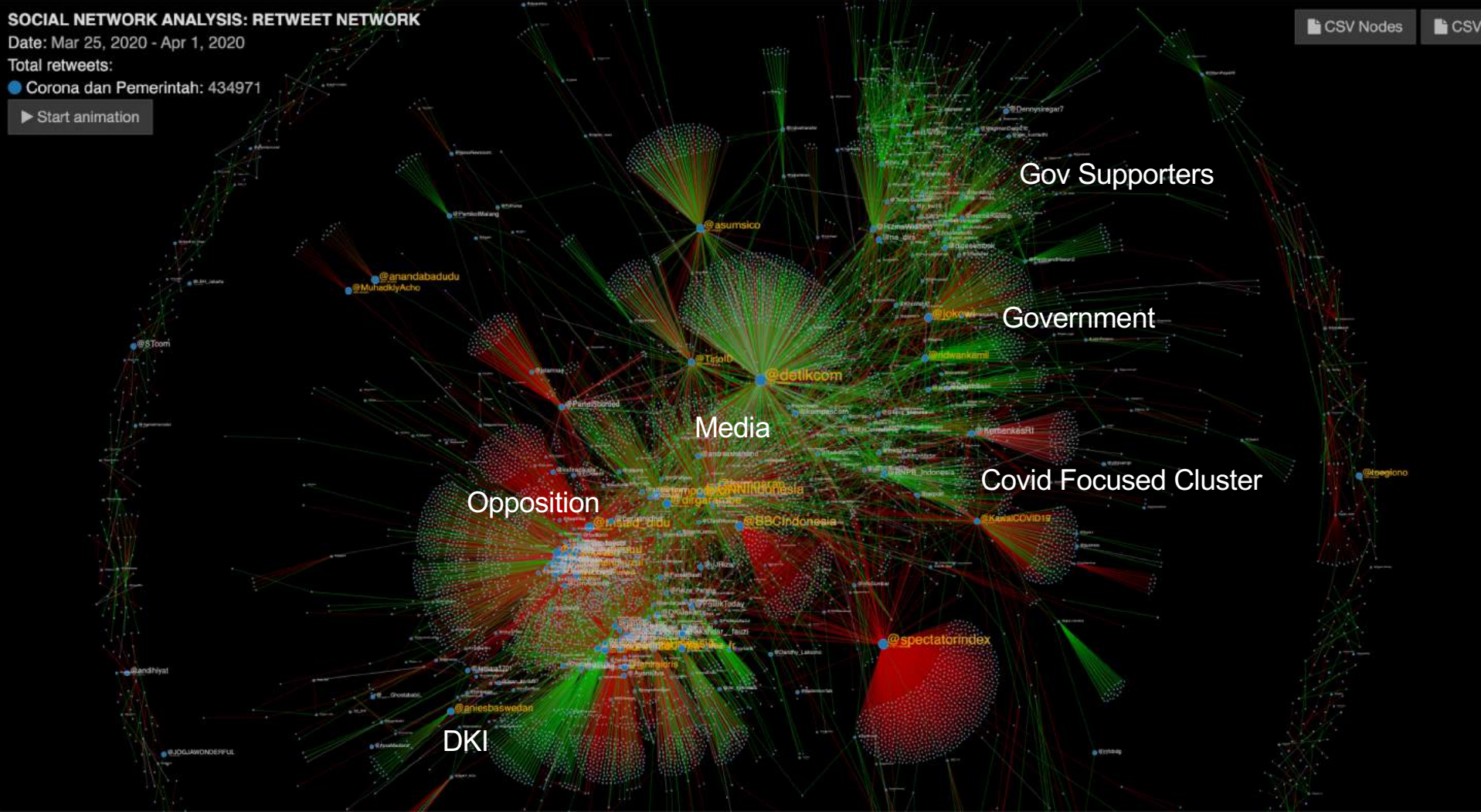
Total retweets:

● Corona dan Pemerintah: 434971

▶ Start animation

CSV Nodes

CSV



SNA – ZOOM 1: PEMERINTAH & COVID19

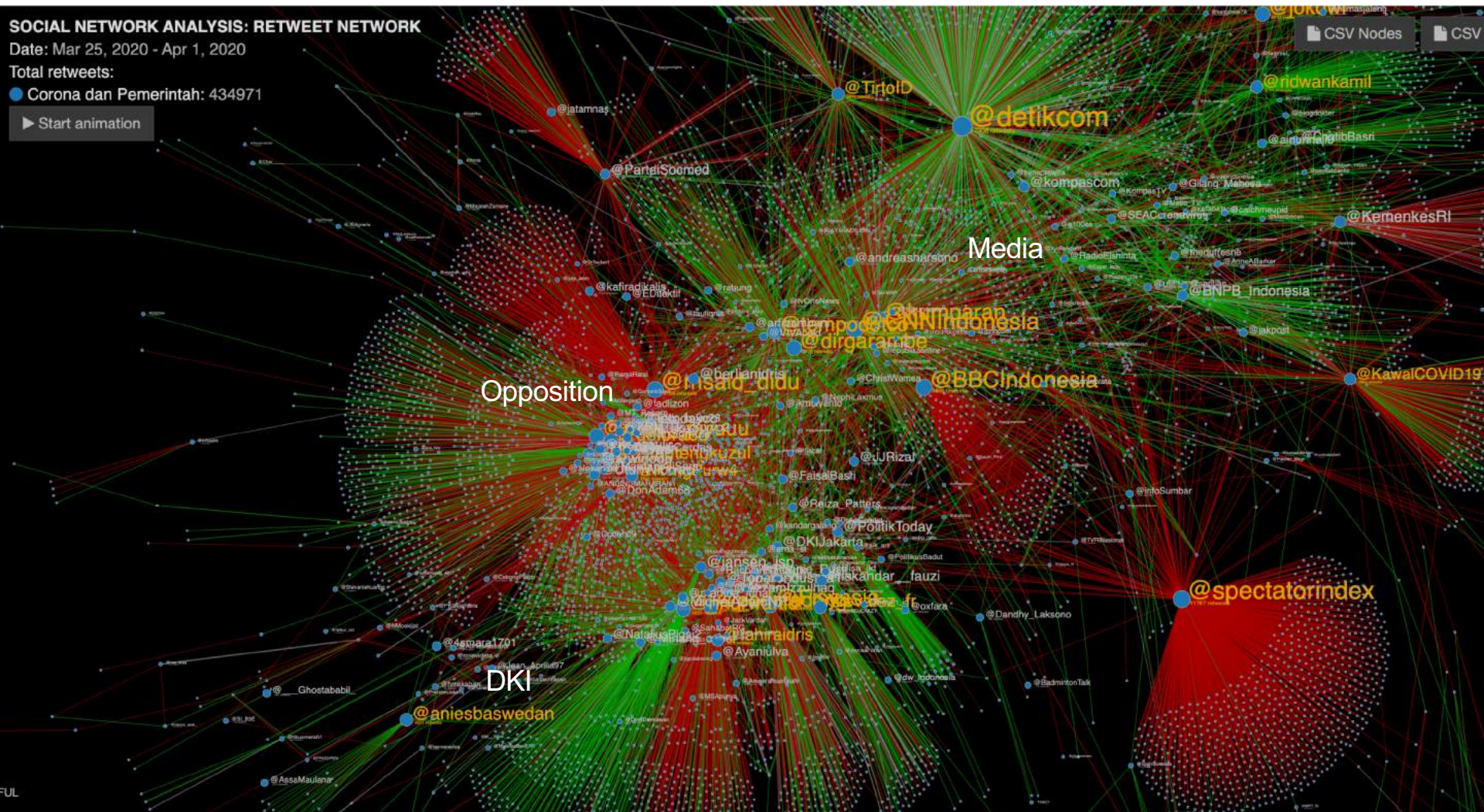
SOCIAL NETWORK ANALYSIS: RETWEET NETWORK

Date: Mar 25, 2020 - Apr 1, 2020

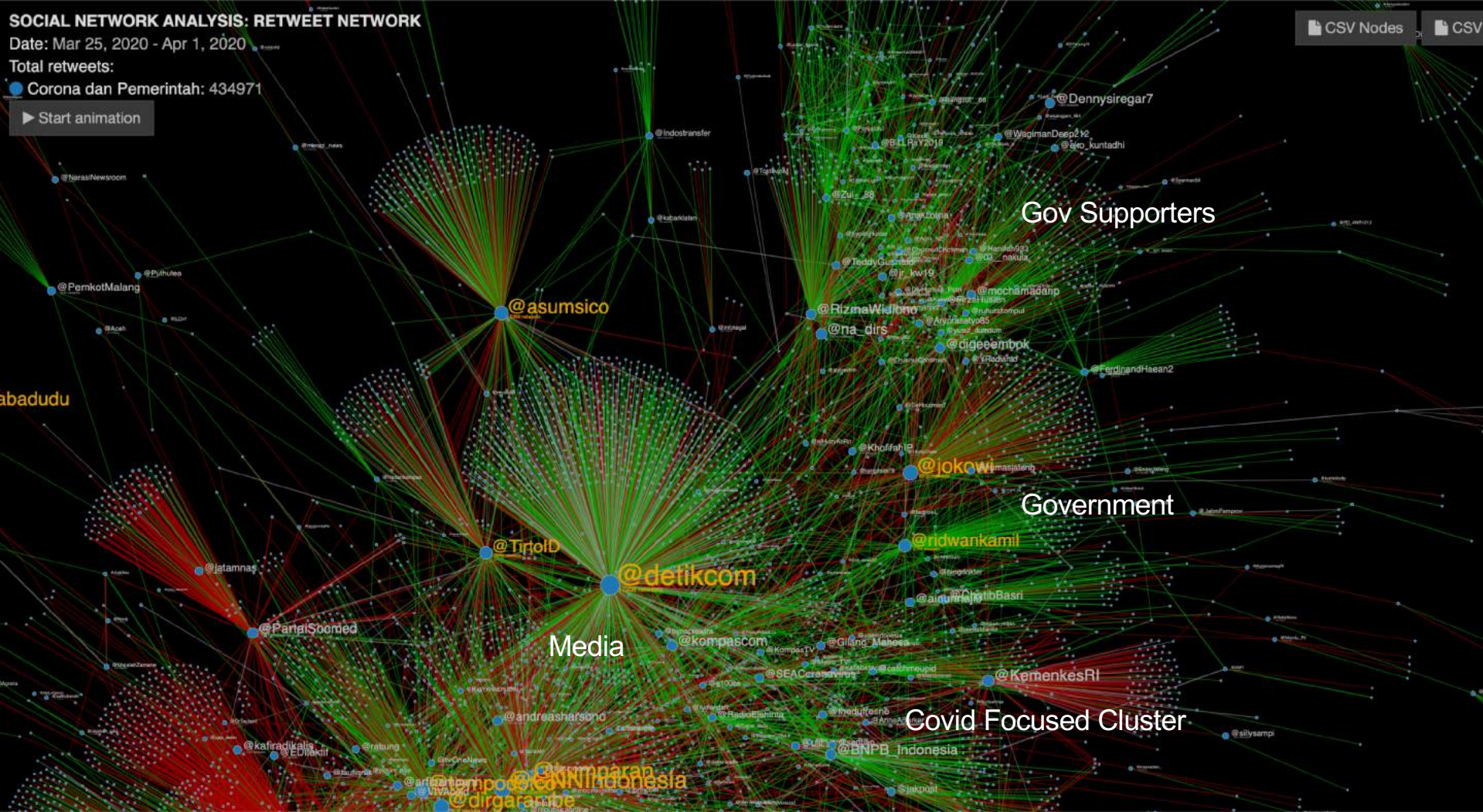
Total retweets:

● Corona dan Pemerintah: 434971

▶ Start animation



SNA – ZOOM 2: PEMERINTAH & COVID19



BIG DATA UNTUK KEBIJAKAN PUBLIK

Data Corona di Mata Jokowi: Dulu Bisa Bikin Panik, Kini Perlu Dibuka ke Publik

Tim detikcom - detikNews

Senin, 13 Apr 2020 14:25 WIB

209 komentar

SHARE



Ismail Fahmi @ismailfahmi · Mar 14

Apa yang terjadi dengan "TRUST"?

Kita lihat bbrp narasi yang dominan terkait trust. Apa kondisi yang menyebabkan emosi ini:

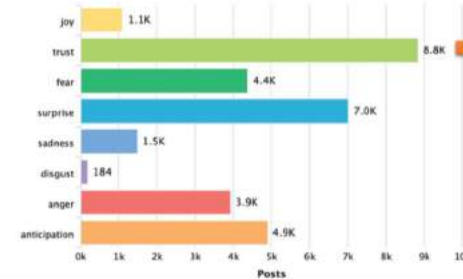
- "percaya dengan konpers ... karena ... punya data yang akurat"
- "tdk percaya cara ... mengangani.."
- "tdk yakin ... dianggap tidak transparan"

/12

TRUST: KEPERCAYAAN NAIK KARENA TRANSPARAN DAN AKURAT, KURANG PERCAYA KARENA TIDAK TRANSPARAN

DroneEmprit

Emotions Analysis



RT Anies: Merata, hampir semua kecamatan di Jakarta ada kasus corona. Saya sangat percaya dg konpers Balaikota karena dinas kesehatan Pemprov DKI punya data yang akurat dan Anies punya integritas untuk bicara apa adanya demi melindungi warganya

RT Bapak Presiden @jokowi yth, adanya surat dan telepon dari Dirjen WHO kepada Bapak serta keraguan bbrp pimpinan negara atas langkah Indonesia menangani corona menunjukkan bhv dunia sdh tdk percaya cara kita menangani kasus ini. Semoga Bpk Presiden menyadari masalah serius ini. [RE masid_ditu]

RT Masyarakat Panik? Mungkin karena tdk yakin akan keberhasilan pemerintah? Mungkin pemerintah dianggap tidak transparan? Political Will & Sikap Pemerintah harus Loud

1

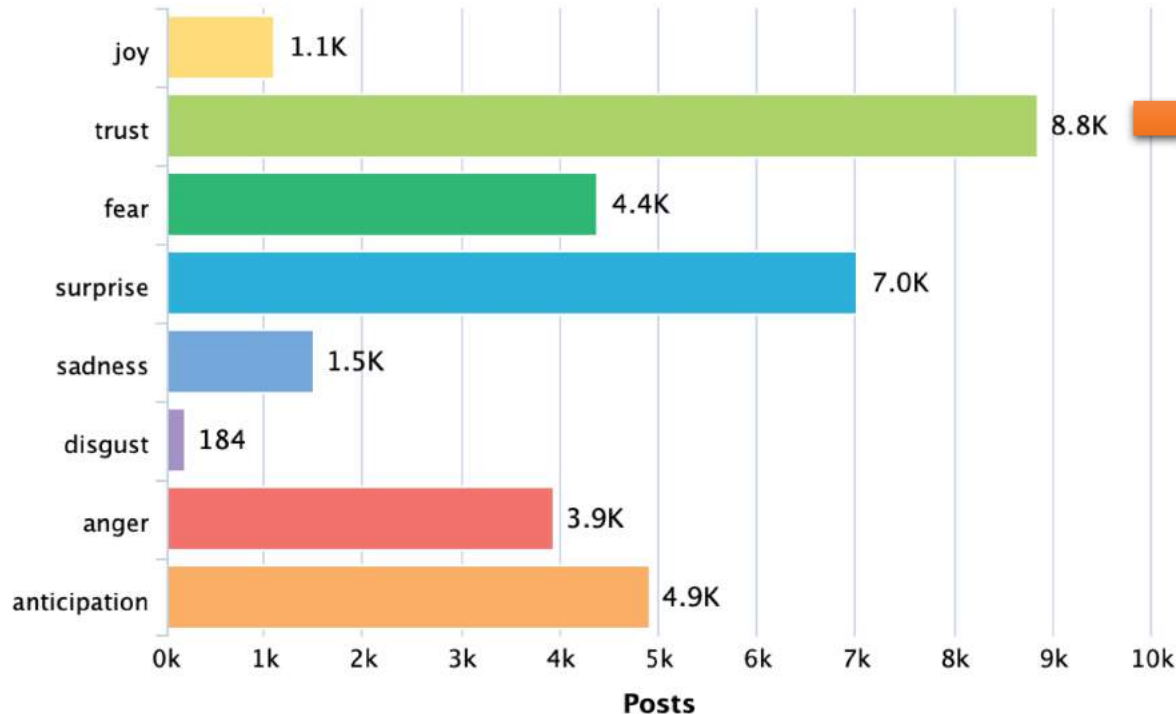
7

17



TRUST: KEPERCAYAAN NAIK KARENA TRANSPARAN DAN AKURAT, KURANG PERCAYA KARENA TIDAK TRANSPARAN

Emotions Analysis



7-13 MARET 2020

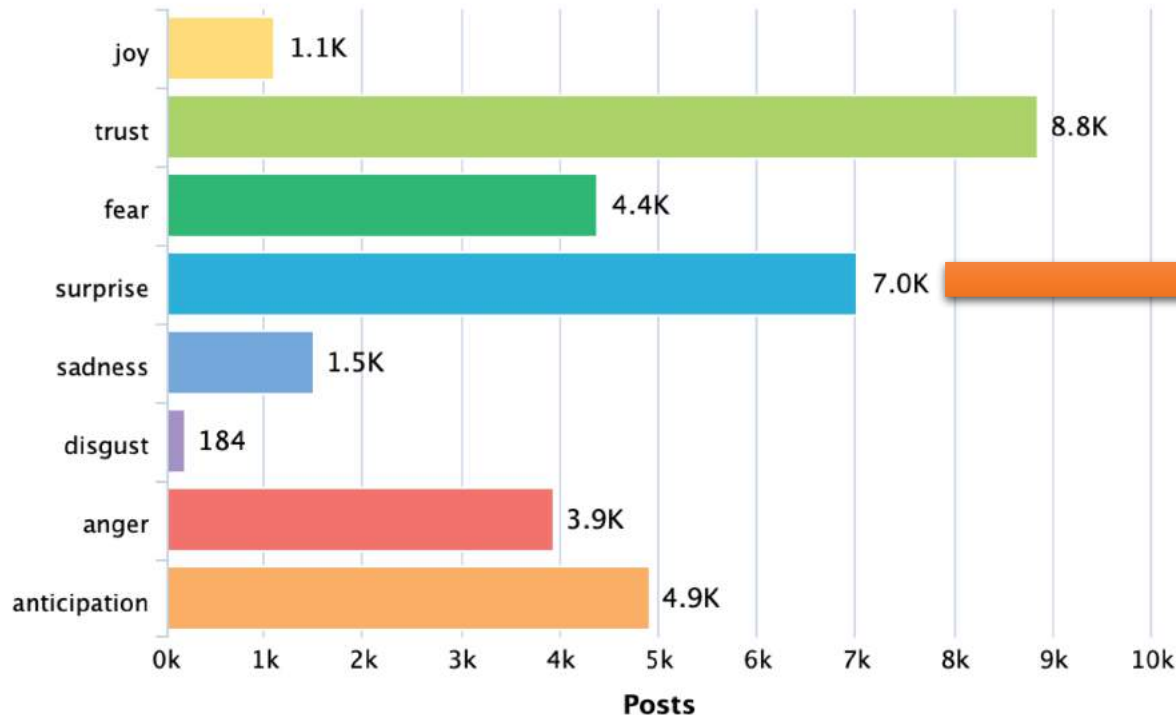
RT Anies: Merata, hampir semua kecamatan di Jakarta ada kasus corona Saya sangat percaya dg konpers Balai kota karena dinas kesehatan pemprov DKI punya data yang akurat dan Anies punya integritas untuk bicara apa adanya demi lindungi warganya

RT Bapak Presiden @jokowi yth, adanya surat dan telpon dari Dirjen WHO kepada Bapak serta keraguan bbrp pimpinan negara atas langkah Indonesia menangani corona menunjukkan bhw dunia sdh tdk percaya cara kita menangani kasus ini. Semoga Bpk Presiden menyadari masalah serius ini. [RE msaid_didu]

RT Masyarakat Panik? Mungkin karena tdk yakin akan keseriusan pemerintah? Mungkin pemerintah dianggap tidak transparan? Political Will & Sikap Pemerintah harus Loud & Clear. Masukan saya, segera bentuk Komite Nasional Pengendalian Corona.

SURPRISE: TERKEJUT DENGAN STATUS KLB DI SOLO, DAN TINGGINYA KEMATIAN AKIBAT DBD

Emotions Analysis

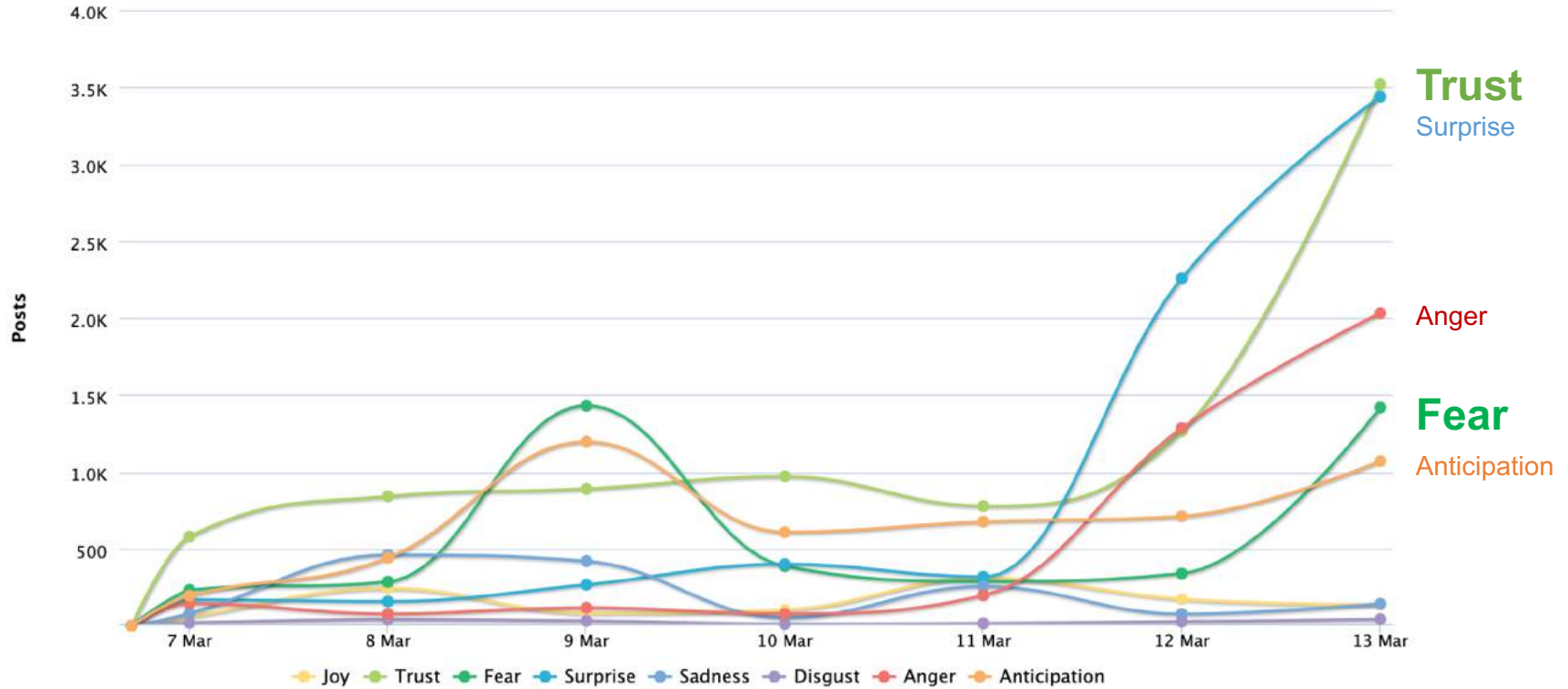


7-13 MARET 2020

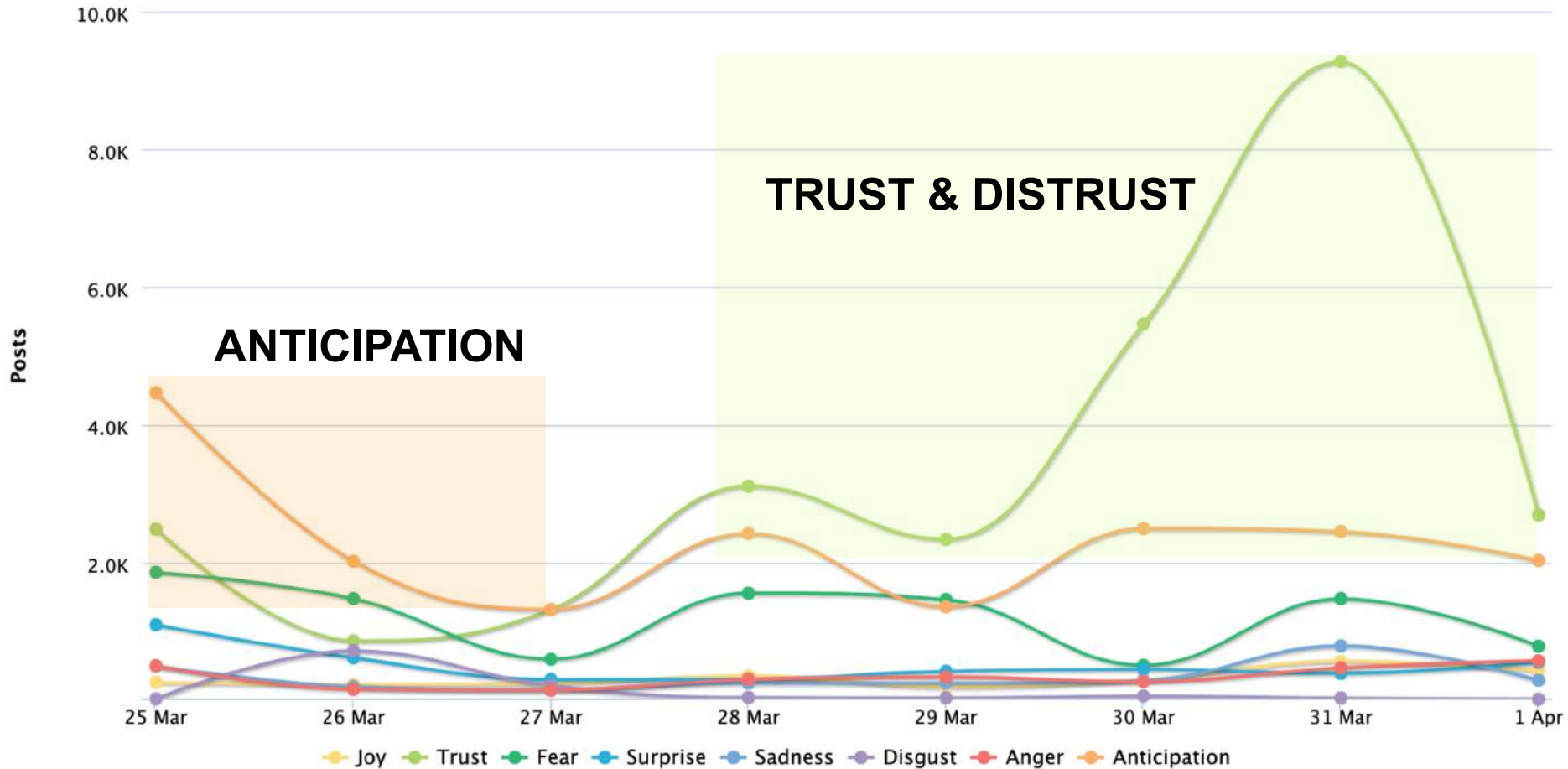
RT @kumparan: Wali Kota Solo, FX Hadi Rudyatmo, menetapkan status kejadian luar biasa (KLB) virus corona. #kumparanNEWS

RT [PENGUMUMAN] - Sepertinya masyarakat saat ini lebih terfokus dengan virus corona yang br mewabah, disaat ternyata saat ini Korban Meninggal akibat DBD di 29 provinsi di Indo telah mencapai 100 orang jauh lbih banyak daripada korban covid di Indonesia. - Yuk antisipasi DBD juga :)

EMOSI PUBLIK TERKAIT VIRUS KORONA DI INDONESIA (7-13 MARET 2020)



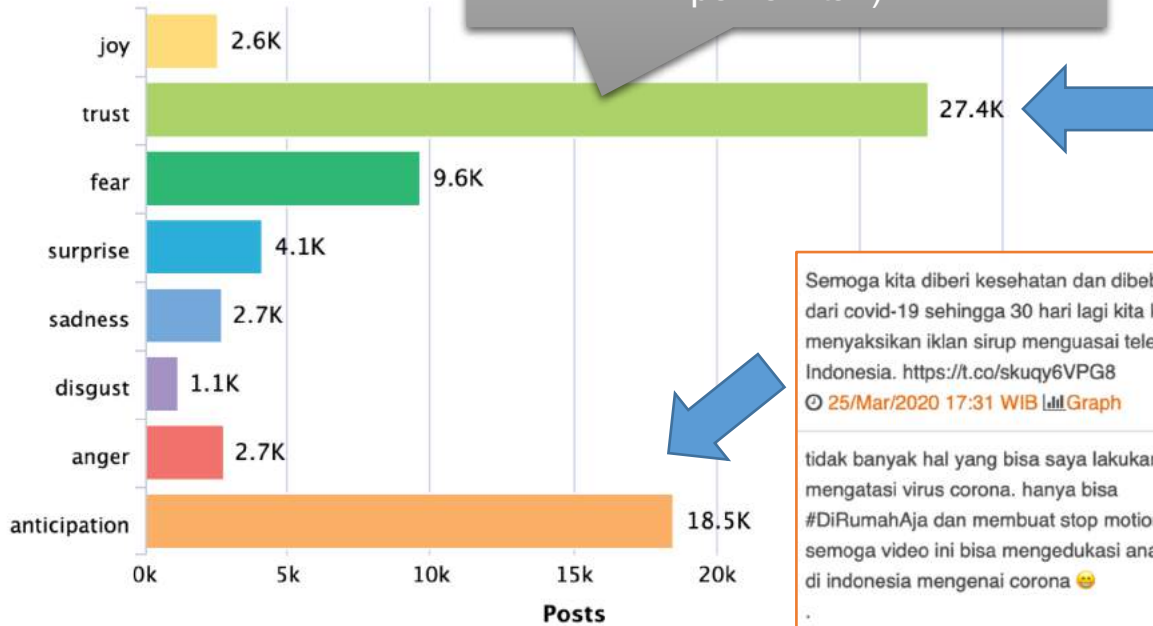
EMOTION TREND: PEMERINTAH & COVID19



25 MARET – 1 APRIL 2020

EMOTION ANALYSIS: PEMERINTAH & COVID19

Isu terbesar publik bukan soal “fear” (ketakutan, kepanikan), tetapi pada “trust” (kepercayaan kepada pemerintah)



25 MARET – 1 APRIL 2020

Mohon dicek kebenaran video ini. Tampak TKA masih saja masuk Indonesia. Bagaimana kita mau cegah penyebaran virus corona kalo TKA masih dibolehkan masuk?

Sementara TKI di Malaysia dilarang balik, tapi TKA boleh masuk. Warga Jakarta pun

Semoga kita diberi kesehatan dan dibebaskan dari covid-19 sehingga 30 hari lagi kita kan menyaksikan iklan sirup menguasai televisi Indonesia. <https://t.co/skuqy6VPG8>
🕒 25/Mar/2020 17:31 WIB 📊 Graph

tidak banyak hal yang bisa saya lakukan untuk mengatasi virus corona. hanya bisa #DiRumahAja dan membuat stop motion ini. semoga video ini bisa mengedukasi anak-anak di indonesia mengenai corona 😊

untuk subtitle indo/eng : <https://t.co/vjOFwLSIIM>
#covid19 #COVIBOOK <https://t.co/WL9sp9lwBi>
🕒 22/Mar/2020 12:47 WIB 📊 Graph

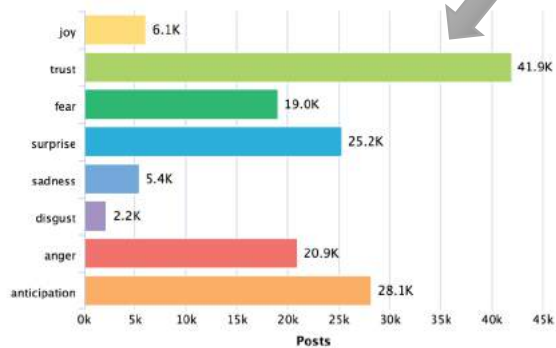
Sri Sultan Hamengkubuwono X Minta Jokowi Buka Data Zona Merah Corona: Pemerintah Tak Mau Jawab

Dan tiba-tiba pak J... <https://t.co/ifnBlmKXlf>
🕒 30/Mar/2020 20:16 WIB 📊 Graph

KOMUNIKASI PUBLIK 4 GUBERNUR: SEMUA MEMBANGUN KEPERCAYAAN (TRUST), KECUALI IBU KHOFIFAH IP MEMBANGUN HARAPAN (ANTICIPATION)

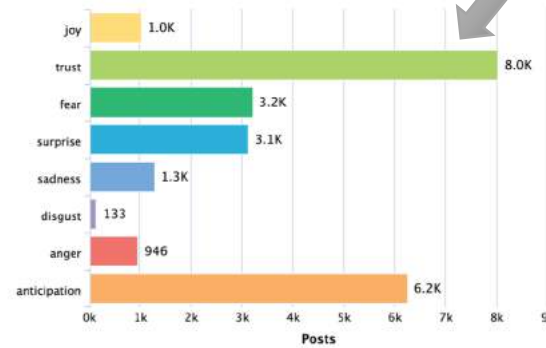
ANIES BASWEDAN

Emotions Analysis



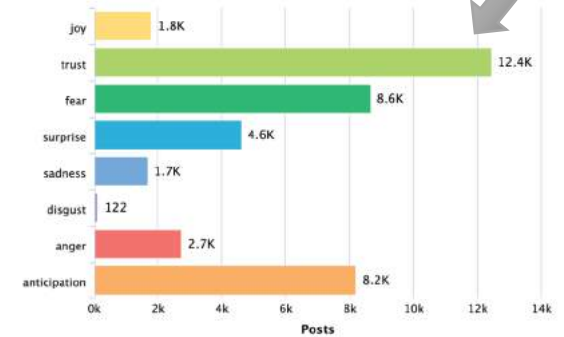
RIDWAN KAMIL

Emotions Analysis



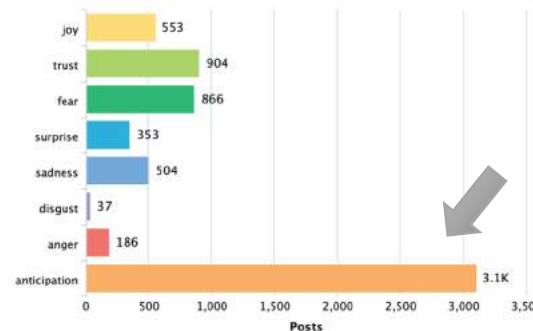
GANJAR PRANOWO

Emotions Analysis



KHOFIFAH IP

Emotions Analysis



1 MARET – 13 APRIL

KOLABORASI MULTISTAKEHOLDER

SITUS DRONE EMPRIT ACADEMIC

<https://dea.uui.ac.id> (sejak 2018)



[Beranda](#) [Projek](#) [Publikasi](#) [Tutorial](#) [Login](#)

DRONE EMPRIT ACADEMIC OPEN DATA

PORTAL DATA ANALISIS MEDIA SOSIAL

Memanfaatkan Drone Emprit, hasil data analisis yang sebelumnya bersifat tertutup kini telah dapat diakses oleh pengguna umum secara gratis.

DAFTAR

LOGIN

HOW IT WORKS

USERS

- Students
- Researchers
- Lecturers
- Journalists
- Blogger
- Hoax buster



Dashboard
Access

Admin



REQUIREMENTS:

- Publish their analysis for public using any medium.











STEPS:

- Registration
- Propose keywords
- Analysis and publication

TOPICS BASED ON SDGs (Sustainable Development Goals)

TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN



-  DASHBOARD
-  TRENDING TOPICS
-  PROJECTS
 - Projects
 -  New
 -  Latest
 -  All Searches
-  COMPARE
-  SNA
-  REPORT
-  ADMIN

09. Industri, Inovasi, Infrastruktur

#FPLRacun
Blockchain
Business Intelligent
Buzzer
Cross Hijab
E-KTP
Esemka
Fantasy Premier League
Industri Dalam Negeri
Industri Kreatif
Infrastruktur
IT KPU
Lubang Hitam
Making Indonesia 4.0
Palapa Ring
Pembatasan Internet Papua
Preferensi Game serta e-sport di Indonesia & Yogyakarta
Siber
Smart City
Tol
Tol Laut

14. Ekosistem Laut

Arah Kemaritiman Indonesia
Garam
Mangrove
Pencemaran Laut
Pencurian Ikan

10. Berkurangnya Kesenjangan

Cadar
Cadar dan Terorisme
Kesenjangan Sosial
LGBT

12. Konsumsi & Produksi Bertanggung Jawab

Hemat Energi
Ketahanan Pangan
Limbah

15. Ekosistem Daratan

Diseminasi Informasi Gempa Oleh BMKG
Hidrogeologi
Merkuri
Penebangan Liar
Perlindungan Satwa

11. Kota & Pemukiman Berkelanjutan

Banjir Jakarta
Bu Risma
Disain/Tata Ruang Ibukota
Ibu Kota
Ibu Kota Dan Kalteng
Kepemilikan Lahan
Pemindahan Ibu Kota
Pemukiman
Perumahan Syariah
Respon Netizen Twitter Terhadap Kasus Sulli
Rumah Susun
Smart City
TGUPP

13. Penanganan Perubahan Iklim

#ZeroWaste
Gempa
Kebakaran hutan
Lahan dan Hutan
Mitigasi
Pewacanaan Perubahan Iklim
Ruang Terbuka Hijau


16. Perdamaian, Keadilan, & Kelembagaan yang Tangguh

Katolik Garis Lucu
#HidupMahasiswa
#KamiBersamaPapua; #PapuaSaudaraku;
#PelukPapua

Saat ini ada
285 project

ANGGOTA DEA



Drone Emprit Academic 3 yesterday
+62 896-6299-3350: Terimakasih... 


240 MEMBER



Drone Emprit Academic 2 yesterday
+62 821-3302-2618 changed to ... 

250 MEMBER



Drone Emprit Academic 1 yesterday
Fawwaz: Asik 

69 MEMBER

559 MEMBER

DRONE EMPRIT: REFERENSI DAN SUMBER DATA



[PDF] Literasi media: cerdas menggunakan media sosial dalam menanggulangi berita palsu (HOAX) Oleh Siswa SMA

[PDF] unpad.ac.id

[G Gumilar](#) - Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2017 - jurnal.unpad.ac.id

... Sebagian peneliti masih berupaya melakukan pemetaan bagaimana hoax tersebar di Indonesia. Ismail Fahmi misalnya, dengan **drone empirit** – software engine yang dibuat – mencoba memetakan bagaimana hoax tersebar di internet, secara khusus di media sosial ...

☆ [🔗](#) Cited by 12 [Related articles](#) [All 2 versions](#) [🔗](#)

Citizen journalism and public participation in the era of new media in Indonesia: From street to tweet

[I Syahputra, R Ritonga](#) - Media and Communication, 2019 - search.proquest.com

... While conversation data of netizens on Twitter were acquired from a Twitter conversation reader operated by DEA (**Drone Emprit Academic**), a big data system capable of capturing and analyzing netizen's conversations, particularly on Twitter in real time ...

☆ [🔗](#) Cited by 2 [All 6 versions](#)

Hashtag Berkonten Seksual Sebagai Gaya Komunikasi'kelompok Marginal'Dan Bagaimana Tenaga Kesehatan Menjalankan Tugas?

[PDF] osf.io

[A Rafiq](#) - 2019 - osf.io

... kesehatan dengan target kelompok marginal ini untuk menggunakan hashtag yang populer dikalangan mereka. Ucapan terimakasih kepada **Drone Emprit Academic** yang layanannya disediakan oleh Universitas Islam Indonesia. Page 4. Daftar pustaka ...

☆ [🔗](#) [All 3 versions](#) [🔗](#)

e-Journal Penelitian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika The Science today is the technology of tomorrow BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ...

[PDF] 202.89.117.136

[B Septiantoro, RAG Gultom, A Octavian](#) - 202.89.117.136

Page 1. JURNAL STUDI KOMUNIKASI DAN MEDIA ISSN: 1978-5003 e-ISSN: 2407-6015
89 PENGARUH INDUSTRI MEDIA NASIONAL TERHADAP MEDIA WARFARE THE INFLUENCE OF NATIONAL MEDIA INDUSTRY TOWARD MEDIA WARFARE ...

☆ [🔗](#) [Related articles](#) [🔗](#)

[doc] Representasi Makna Tagar# 2019GantiPresiden Dalam Kampanye Pemilu 2019 di Media Sosial Twitter

[doc] researchgate.net

PENUTUP

- Sistem pelaporan, deteksi, dan verifikasi hoaks saat ini masih harus dilakukan secara manual oleh tim kolaborasi cek fakta.
- Ada banyak tools yang digunakan oleh tim cek fakta untuk mendukung kerja verifikasi hoaks.
- Sistem big data untuk pemetaan isu di publik memiliki kekurangan dan kelebihan, terutama pada terbatasnya akses pada sumber data (Facebook, pesan singkat/WhatsApp/Line, IG).
- Analisis big data untuk pemetaan hoaks dan isu penting di publik lebih bermanfaat jika dihubungkan dengan keperluan penyusunan strategi dan kebijakan publik.
- Drone Emprit Academic merupakan sistem big data untuk kolaborasi akademik dengan sumber data Twitter yang bebas digunakan (gratis).