IMPLEMENTASI SELEKSI FITUR INFORMATION GAIN UNTUK KLASIFIKASI BERITA HOAX DENGAN MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR

SKRIPSI



MARISSA AUDINA NIM. 1808561020

PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS UDAYANA

JIMBARAN 2022 SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa naskah Skripsi dengan judul:

"IMPLEMENTASI SELEKSI FITUR INFORMATION GAIN UNTUK

KLASIFIKASI BERITA HOAX DENGAN MENGGUNAKAN METODE K-

NEAREST NEIGHBOR".

Nama : Marissa Audina

NIM : 1808561020

Program Studi : Informatika

E-mail : marissaaudina@gmail.com

Nomor telp/HP : 081935400770

Alamat : Jl. Gunung Welirang Gang Pura Luhur Sandat I No. 21,

Pemecutan Klod, Denpasar Barat

Belum pernah dipublikasikan dalam dokumen skripsi, jurnal nasional maupun internasional atau dalam prosiding manapun, dan tidak sedang atau akan diajukan untuk publikasi di jurnal atau prosiding manapun. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat pelanggaran kaidah-kaidah akademik pada karya ilmiah saya, maka saya bersedia menanggung sanksi-sanksi yang dijatuhkan karena kesalahan tersebut, sebagaimana diatur oleh Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Bukit Jimbaran, 6 April 2022 Yang membuat pernyataan,

Marissa Audina

NIM. 1808561020

ii

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul

: Implementasi Seleksi Fitur Information Gain untuk

Klasifikasi Berita Hoax dengan Menggunakan Metode K-

Nearest Neighbor

Nama

: Marissa Audina

NIM

1808561020

Tanggal Seminar

6 April 2022

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Penguji I

Dr. Anak Agung Istri Ngurah Eka

Karvawati, S.Si., M.Eng.

NIP. 197404071998022001

Dr. Ir. I Ketut Gede Suhartana,

S.Kom., M.Kom

NIP. 197201102008121001

Pembimbing II

I Wayan Supriana, S.Si., M.Cs

NIP. 1984082920181113001

Penguji IJ

I Gede Santi Astawa, S.T., M.Cs.

NIP. 198012062006041003

Penguji III

Drs. I Wayan Santiyasa, M.Si

NIP. 196704141992031002

Mengetahui,

Program Studi Informatika FMIPA UNUD

KPS,

Dr. Ir. I Ketut Gede Suhartana, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197201102008121001

Judul : Implementasi Seleksi Fitur Information Gain untuk

Klasifikasi Berita *Hoax* dengan Menggunakan Metode *K*-

Nearest Neighbor

Nama : Marissa Audina (NIM: 1808561020)

Pembimbing : 1. Dr. Anak Agung Istri Ngurah Eka Karyawati,

S.Si.,M.Eng.

2. I Wayan Supriana, S.Si., M.Cs

ABSTRAK

Berita adalah salah satu sumber informasi yang digunakan oleh masyarakat. Namun, tidak semua berita yang beredar di media digital adalah fakta. Beberapa oknum mengambil kesempatan untuk membagikan berita-berita yang tidak berdasar dan tidak dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya. Sejak pandemi Covid-19 melanda Indonesia, berita hoax mengenai pandemi tersebut semakin banyak beredar di media digital. Pada penelitian kali ini penulis membangun sebuah model yang dapat mengklasifikasikan berita hoax dengan menggunakan metode K-Nearest Neighbor yang dikombinasikan dengan seleksi fitur Information Gain. Data yang digunakan adalah data berita fakta dan data berita hoax berbahasa Indonesia. Evaluasi dilakukan dengan mengukur performa model K-Nearest Neighbor tanpa seleksi fitur dan performa model dengan implementasi seleksi fitur Information Gain. Model K-Nearest Neighbor tanpa seleksi fitur dengan nilai k=5 menghasilkan performa precision, recall, F1-Score, dan akurasi secara berturutturut yaitu 87.5%, 96,5%, 91,8%, dan 91,6%. Sedangkan model K-Nearest Neighbor dengan kombinasi seleksi fitur Information Gain threshold 0.5% dengan nilai k=3 menghasilkan performa precision, recall, F1-Score, dan akurasi secara berturut-turut yaitu 93.3%, 96.6%, 95%, dan 95%.

Kata kunci: K-Nearest Neighbor, Information Gain, TF-IDF, Klasifikasi Teks, Berita Hoax

Title : Implementation of Information Gain Feature Selection for

Hoax News Classification using K-Nearest Neighbor

Method

Name : Marissa Audina (NIM: 1808561020)

Supervisor : 1. Dr. Anak Agung Istri Ngurah Eka Karyawati,

S.Si.,M.Eng.

2. I Wayan Supriana, S.Si., M.Cs

ABSTRACT

News is one of information resources that is being used by the public. However, not all news circulating in digital media are facts. Some people take the opportunity to share unfounded and irresponsible news. Since the Covid-19 pandemic hit Indonesia, hoax news about the pandemic has increasingly circulated in digital media. In this study, the author builds a model that can classify hoax news using the K-Nearest Neighbor method combined with the Information Gain feature selection. The data used are factual news data and hoax news data in Indonesian language. Evaluation is done by measuring the performance of the K-Nearest Neighbor model without feature selection and model performance by implementing Information Gain feature selection. The K-Nearest Neighbor model without feature selection with a value of k=5 obtained precision, recall, F1-Score, and accuracy performance of 87.5%, 96.5%, 91.8%, and 91.6%, respectively. While the K-Nearest Neighbor model with a combination of 0.5% Information Gain threshold feature selection with a value of k=3 obtained precision, recall, F1-Score, and accuracy performance of 93.3%, 96.6%, 95%, and 95%, respectively.

Keywords: K-Nearest Neighbor, Information Gain, TF-IDF, Text Classification, Hoax News

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang selama ini telah melancarkan seluruh proses penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul "Implementasi Seleksi Fitur *Information Gain* untuk Klasifikasi Berita *Hoax* dengan Menggunakan Metode *K-Nearest Neighbor*". Penelitian ini disusun dalam rangkaian kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir di Program Studi Informatika FMIPA UNUD. Penelitian ini dilaksanakan pada periode Agustus 2021 hingga April 2022 di Universitas Udayana.

Sehubungan dengan telah terselesaikannya penelitian ini, maka diucapkan terima kasih dan penghargaan kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis, antara lain:

- 1. Bapak Dr. Ir. I Ketut Gede Suhartana, S.Kom., M.Kom sebagai Koordinator Program Studi Informatika Universitas Udayana;
- 2. Bapak I Gusti Ngurah Anom Cahyadi Putra, ST., M.Cs sebagai Ketua Komisi Tugas Akhir Program Studi Informatika Universitas Udayana;
- 3. Ibu Dr. Anak Agung Istri Ngurah Eka Karyawati, S.Si., M.Eng. sebagai Pembimbing I sekaligus Pembimbing Akademik yang telah banyak meluangkan waktu untuk membantu pelaksanaan penelitian ini;
- 4. Bapak I Wayan Supriana, S.Si., M.Cs sebagai Pembimbing II yang telah bersedia mengkritisi, memeriksa, dan menyempurnakan penulisan tugas akhir ini;
- Bapak-bapak dan Ibu-ibu dosen di Program Studi Informatika yang telah meluangkan waktu turut memberikan saran dan masukan dalam pelaksanaan penelitian;
- 6. Seluruh keluarga penulis khususnya orang tua, Ibu Elvi Sutarsih dan Bapak Saprawi, serta adik Rama Raditya Ahmad yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasihat, dukungan, dan kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis;

7. Teman-teman di Program Studi Informatika, Safira, Farin Istighfarizky, Ni Putu Ambalika Dewi, Sang Putu Febri Wira Pratama, dan Ayu Kadek Nadya Oktaviana, yang telah memberikan dukungan dan berjuang bersama sejak awal perkuliahan hingga terselesaikannya penelitian ini;

8. Seluruh sejawat dan kerabat yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan moral dalam penyelesaian tugas akhir ini;

9. Diri sendiri yang selalu berusaha dan tidak pernah menyerah dalam keadaan apapun;

Disadari pula bahwa sudah tentu hasil-hasil dari penelitian ini masih mengandung kelemahan dan kekurangan. Memperhatikan hal ini, maka masukan dan saran-saran penyempurnaan sangat diharapkan.

Bukit Jimbaran, 6 April 2022 Penyusun,

Marissa Audina

DAFTAR ISI

LEMBAR J	IUDUL	i
SURAT PE	RNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
LEMBAR I	PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK		iv
ABSTRAC'	Т	v
KATA PEN	NGANTAR	vi
DAFTAR I	SI	viii
DAFTAR T	SABEL	xi
DAFTAR C	GAMBAR	. xii
DAFTAR L	LAMPIRAN	xiii
BAB I PEN	IDAHULUAN	1
1.1 La	tar Belakang	1
1.2 Ru	ımusan Masalah	2
1.3 Ba	itasan Masalah	2
1.4 Tu	ijuan Penelitian	2
1.5 Ma	anfaat Penelitian	3
1.6 Sis	stematika Penulisan	3
BAB II TIN	IJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ti	njauan Teori	4
2.1.1	Berita Hoax	4
2.1.2	Klasifikasi Teks	4
2.1.3	Preprocessing	4
2.1.4	Term Frequency Inverse Document Frequency (TF-IDF)	5
2.1.5	K-Nearest Neighbor	6
2.1.6	Information Gain	7
2.1.7	Confusion Matrix	8

2.2	Tinjauan Empiris	. 9
2.2.1	Detecting Hoaxes in Indonesian News using TF/TDM and K-Neares	
Neig	hbor (Zuliarso et al, 2020)	. 9
2.2.2	The Effect of Information Gain Feature Selection for Hoax	
Ident	ification in Twitter Using Classification Method Support Vector Machine	e
(Mub	paroq & Setiawan, 2020)	10
2.2.3	Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Pengguna MRT Jakarta	
Meng	ggunakan <i>Information Gain</i> dan <i>Modified K-Nearest Neighbor</i> (Paramith	a,
Indri	ati, dan Sari, 2020)	10
2.2.4	Pemanfaatan Klasifikasi Soal Biologi Cognitive Domain Bloom's	
Taxo	nomy Menggunakan KNN Chi-Square Sebagai Penyusunan Naskah Soal	
(List	iowarni & Dewi, 2020)	11
2.2.5	Klasifikasi Berita Clickbait Menggunakan K-Nearest Neighbor	
(Sagi	ta, Enri, dan Primajaya, 2020)	11
BAB II	I METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1	Data dan Metode Pengumpulan Data	13
3.2	Alur Penelitian	13
3.3	Preprocessing	15
3.4	Pembobotan TF-IDF	16
3.5	Seleksi Fitur Information Gain	18
3.6	K-Nearest Neighbor	19
3.7	Desain Evaluasi Metode	22
3.7	7.1 Skenario Pengujian	22
3.7	7.2 Evaluasi Metode	24
BAB IV	/ HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	Implementasi Sistem	26
4.2	Implementasi Memuat dan Membaca Dataset	26

4.3 Im	plementasi Preprocessing	27
4.3.1	Implementasi Case Folding	. 27
4.3.2	Implementasi Cleansing	. 27
4.3.3	Implementasi Tokenisasi	. 28
4.3.4	Implementasi Stopword Removal	. 28
4.3.5	Implementasi Normalisasi	. 28
4.3.6	Implementasi Stemming	. 29
4.4 Im	plementasi Pembobotan TF-IDF	. 30
4.5 Im	plementasi Seleksi Fitur Information Gain	. 30
4.6 Im	plementasi Metode K-Nearest Neighbor	. 34
4.6.1	Implementasi Euclidean Distance	. 34
4.6.2	Implementasi K-Nearest Neighbor	. 35
4.7 Ha	sil Penelitian	. 36
4.7.1	Hasil Pengujian Metode K-Nearest Neighbor tanpa Seleksi Fitur.	. 36
4.7.2	Hasil Pengujian Metode K-Nearest Neighbor dengan Seleksi Fitu	ır
Inform	ation Gain	. 38
4.7.3	Pengaruh Threshold Information Gain terhadap Pengujian Metod	le
K-Near	rest Neighbor	. 45
4.7.4	Pengujian Model Terbaik	. 47
BAB V KES	SIMPULAN DAN SARAN	. 50
5.1 Ke	simpulan	. 50
5.2 San	ran	. 50
	USTAKA	. 51
I AMDIDAN		52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Confusion Matrix	8
Tabel 4.1 Penggalan Kode Memuat Dokumen	. 26
Tabel 4.2 Penggalan Kode Proses Case Folding	. 27
Tabel 4.3 Penggalan Kode Proses <i>Cleansing</i>	. 27
Tabel 4.4 Penggalan Kode Proses Tokenisasi	. 28
Tabel 4.5 Penggalan Kode Proses Stopword Removal	. 28
Tabel 4.6 Penggalan Kode Proses Normalisasi	. 29
Tabel 4.7 Penggalan Kode Proses Stemming	. 29
Tabel 4.8 Penggalan Kode Proses Pembobotan TF-IDF	. 30
Tabel 4.9a Penggalan Kode Proses Information Gain	. 31
Tabel 4.9b Penggalan Kode Proses Information Gain	. 32
Tabel 4.9c Penggalan Kode Proses Information Gain	. 32
Tabel 4.9d Penggalan Kode Proses Information Gain	. 33
Tabel 4.9e Penggalan Kode Proses Information Gain	. 34
Tabel 4.10 Penggalan Kode Proses Euclidean Distance	. 35
Tabel 4.11 Penggalan Kode Proses K-Nearest Neighbor	. 36
Tabel 4.12 Hasil Pengujian K-Nearest Neighbor tanpa Seleksi Fitur	. 37
Tabel 4.13 Pengujian Information Gain Threshold 50%	. 38
Tabel 4.14 Pengujian Information Gain Threshold 25%	. 39
Tabel 4.15 Pengujian Information Gain Threshold 20%	. 40
Tabel 4.16 Pengujian <i>Information Gain Threshold</i> 10%	. 40
Tabel 4.17 Pengujian <i>Information Gain Threshold</i> 5%	. 41
Tabel 4.18 Pengujian <i>Information Gain Threshold</i> 2%	. 42
Tabel 4.19 Pengujian <i>Information Gain Threshold</i> 1%	. 42
Tabel 4.20 Pengujian Information Gain Threshold 0.5%	. 43
Tabel 4.21 Pengujian Information Gain Threshold 0.2%	. 44
Tabel 4.22 Pengujian Information Gain Threshold 0.1%	. 44
Tabel 4.22 Perbandingan Hasil Pengujian Model	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Penelitian	14
Gambar 3.2 Alur Preprocessing	16
Gambar 3.3 Pembobotan TF-IDF	17
Gambar 3.4 Seleksi Fitur Information Gain	19
Gambar 3.5 Training K-Nearest Neighbor	21
Gambar 3.6 Testing K-Nearest Neighbor	22
Gambar 3.7 N-Fold Cross Validation	23
Gambar 4.1 Tampilan <i>Data Training</i>	26
Gambar 4.2 Hasil Pengujian K-Nearest Neighbor tanpa Seleksi Fitur	37
Gambar 4.3 Pengaruh <i>Threshold</i> terhadap Akurasi	45
Gambar 4.4 Pengaruh <i>Threshold</i> terhadap <i>F1-Score</i>	46
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Model Terbaik.	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Contoh Prediksi Data Testing Berita

BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berita adalah salah satu sumber informasi yang digunakan oleh masyarakat. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, berita merupakan cerita atau keterangan mengenai kejadian atau peristiwa yang hangat. Berita dapat ditemukan melalui berbagai media, contohnya koran, majalah, dan beberapa media digital seperti portal berita, media sosial, dan lain-lain. Berita-berita yang diakses dapat memuat topik seperti kesehatan, politik, pendidikan, olahraga, dan lain-lain.

Tidak semua berita yang beredar di media digital adalah fakta. Beberapa oknum mengambil kesempatan untuk membagikan berita-berita yang tidak berdasar dan tidak dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, hoaks (bahasa Inggris: *hoax*) memiliki makna tidak benar atau bohong (tentang berita, pesan, dan sebagainya). Sejak pandemi COVID-19 melanda Indonesia, berita *hoax* mengenai pandemi tersebut semakin banyak beredar di media digital. Data terbaru dari Kementerian Komunikasi dan Informatika, sebanyak 5457 sebaran *hoax* Covid-19 sudah ditindaklanjuti sejak 23 Januari 2020 hingga 18 Maret 2022.

Berita-berita yang didapatkan dari media dapat diklasifikasikan menjadi berita hoax dan berita fakta. Pengklasifikasian berita tersebut membutuhkan suatu metode atau algoritma agar tidak menggunakan cara manual dan menghabiskan waktu yang lama. Peranan informatika dibutuhkan dalam hal ini untuk membuat suatu model klasifikasi yang dapat mengkategorinya dua jenis berita tersebut. Penelitian mengenai klasifikasi berita hoax ini pernah dilakukan oleh beberapa peneliti sebelumnya seperti penelitian klasifikasi berita clickbait menggunakan K-Nearest Neighbor oleh (Sagita, Enri, dan Primajaya, 2020) yang menghasilkan akurasi terbaik 71% dengan parameter nilai k=11 pada skenario 80% data latih dan 20% data uji. Kemudian penelitian detecting hoaxes in indonesian news using tf/tdm and k-nearest neighbor oleh (Zuliarso et al, 2020) dengan akurasi yang dihasilkan yaitu 75% pada k value bernilai 4. Penelitian selanjutnya adalah analisis sentimen

terhadap ulasan pengguna MRT Jakarta menggunakan *Information Gain* dan *Modified K-Nearest Neighbor* dengan peningkatan akurasi 4-5% setelah menggunakan seleksi fitur *Information Gain* (Paramitha, Indriati, dan Sari, 2020).

Berdasarkan paparan penelitian yang sudah pernah dilakukan sebelumnya, pada penelitian kali ini penulis melakukan klasifikasi berita *hoax* dengan menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* yang dikombinasikan dengan seleksi fitur *Information Gain*. Penulis berharap bahwa dengan menambahkan metode seleksi fitur *Information Gain* pada metode *K-Nearest Neighbor* ini dapat menghasilkan performa *precision*, *recall*, *F1-Score*, dan akurasi yang lebih baik dibandingkan penelitian sebelumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang sudah dipaparkan di atas, maka dirumuskan permasalahan penelitian yaitu bagaimana pengaruh seleksi fitur *Information Gain* terhadap performa *precision*, *recall*, *F1-Score*, dan akurasi metode *K-Nearest Neighbor* dalam klasifikasi berita *hoax*?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan lebih terarah, berdasarkan rumusan masalah dan sesuai dengan batasan kemampuan penulis, maka ruang lingkup lingkungan pembahasan dibatasi pada:

- a. Pengklasifikasian berita menjadi dua kategori yaitu hoax dan fakta.
- b. Data yang digunakan adalah berita dalam Bahasa Indonesia.
- c. Domain data berita spesifik tentang Covid-19.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah tersebut, tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh seleksi fitur *Information Gain* terhadap performa *precision*, *recall*, F1-Score, dan akurasi metode *K-Nearest Neighbor* dalam klasifikasi berita *hoax*.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Pemanfaatan teknologi untuk klasifikasi berita *hoax* secara otomatis.
- b. Hasil penelitian dapat dimanfaatkan bagi masyarakat untuk lebih mudah mengenali berita *hoax*.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan bertujuan untuk mempermudah melihat dan mengetahui pembahasan yang dikerjakan secara menyeluruh. Adapun sistematika penulisan pada tugas akhir ini sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini meliputi tinjauan teori mengenai berita *hoax*, klasifikasi teks, *preprocessing*, TF-IDF, *K-Nearest Neighbor*, *Information Gain*, dan *confusion matrix*, serta tinjauan empiris penelitian terdahulu mengenai metode *K-Nearest Neighbor* dan seleksi fitur *Information* Gain.

3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini mengemukakan pengumpulan data, alur penelitian, alur *preprocessing*, pembobotan TF-IDF, alur *K-Nearest Neighbor* dan *Information Gain*, serta desain evaluasi metode.

4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan implementasi sistem, hasil pengujian metode, pengaruh seleksi fitur terhadap metode, dan analisis hasil yang diperoleh.

5. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh penelitian yang telah dilakukan.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Teori

2.1.1 Berita *Hoax*

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, hoaks (bahasa Inggris: *hoax*) memiliki makna tidak benar atau bohong (tentang berita, pesan, dan sebagainya). Informasi atau berita hoax adalah berita palsu yang dibuat seolah-olah benar. *Hoax* adalah informasi palsu, usang atau tidak dapat diverifikasi yang secara spontan yang disebarkan oleh pengguna Internet. *Hoax* menyangkut subjek apapun yang cenderung memicu emosi positif atau negatif pada pengguna (Assiroj *et al*, 2018). Berita *hoax* dapat memicu pembacanya agar terpengaruh atau termanipulasi oleh hal-hal bertentangan yang terdapat dalam berita tersebut.

2.1.2 Klasifikasi Teks

Klasifikasi adalah suatu proses yang sangat sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari. Pada dasarnya, klasifikasi melibatkan pembagian objek sehingga masing-masing ditetapkan ke salah satu dari sejumlah kategori yang dikenal sebagai kelas. Klasifikasi pada data tekstual yang juga disebut kategorisasi teks adalah suatu penugasan untuk secara otomatis menetapkan bagian teks ke satu atau lebih kelas yang telah ditentukan. Menurut definisi kategori, klasifikasi teks termasuk klasifikasi topik, klasifikasi genre, klasifikasi sentimen, deteksi spam, dan lain-lain (Zong, Xia dan Zhang, 2021).

2.1.3 Preprocessing

Preprocessing adalah tahapan pertama yang dilakukan terhadap data teks sebelum data tersebut diolah lebih lanjut. Preprocessing teks bertujuan untuk membuat dokumen masukan lebih konsisten untuk memfasilitasi representasi teks, yang diperlukan untuk sebagian besar tugas analisis teks (Aggarwal dan Zhai, 2012). Tahapan preprocessing adalah sebagai berikut:

a. Case Folding

Case Folding merupakan proses penyetaraan teks yang di dalamnya termasuk proses mengubah semua huruf menjadi huruf kecil (lowercase).

b. *Cleansing*

Proses *cleansing* adalah proses penghapusan seluruh karakter yang berupa html ataupun web yang tidak memiliki makna atau kaitan terhadap klasifikasi berita. Pada proses ini juga dilakukan proses penghapusan *punctuation* atau tanda baca, penghapusan *multiple space*, *tab*, *new line*, *back slice* dan penghapusan karakter yang tidak termasuk ke dalam ASCII.

c. Tokenisasi

Tokenisasi adalah proses pembagian atau pemisahan kata dalam suatu paragraf atau kalimat sehingga terbagi menjadi token-token tertentu.

d. Stopword Removal

Stopword Removal adalah proses penghapusan atau penghilangan kata-kata yang tidak berpengaruh dan tidak penting terhadap klasifikasi atau kategorisasi. Kata-kata dalam daftar *stopword* dianggap terlalu umum dan memiliki nilai yang tidak besar dalam teks (Aggarwal dan Zhai, 2012).

e. Normalisasi

Normalisasi dilakukan pada kata yang tidak baku untuk mengubah dan mengembalikannya kembali ke bentuk penulisan yang sesuai dengan Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI).

f. Stemming

Proses *stemming* berfungsi agar kata-kata berimbuhan (awalan dan akhiran) dapat diekstraksi ke bentuk akarnya (*root extraction*) atau dapat dikatakan sebagai kata dasar (Aggarwal dan Zhai, 2012).

2.1.4 Term Frequency Inverse Document Frequency (TF-IDF)

Term Frequency Inverse Document Frequency (TF-IDF) adalah model statistik untuk mengevaluasi signifikansi kata-kata dalam kumpulan dokumen (Das,

Kamalanathan dan Alphonse, 2021). Data yang diproses akan diubah menjadi data numerik dengan metode pembobotan TF-IDF. Dalam metode TF-IDF ini menggabungkan dua konsep yaitu *Term Frequency* dan *Inverse Document Frequency*. *Term Frequency* merupakan frekuensi dari kemunculan sebuah *term* atau kata dalam sebuah dokumen sedangkan *Inverse Document Frequency* merupakan sebuah perhitungan dari bagaimana *term* atau kata didistribusikan secara luas pada koleksi dokumen yang bersangkutan. Kata-kata yang muncul di sebagian besar dokumen akan memiliki nilai IDF mendekati nol. Bobot kata TF-IDF adalah indikator kepentingan yang baik, dan mudah serta cepat untuk dihitung (Aggarwal dan Zhai, 2012). Adapun tahapan dari *Term Frequency Inverse Document Frequency* (TF-IDF) adalah sebagai berikut:

- a. Menghitung jumlah kemunculan *term* i dalam dokumen j (tf_{i,j}).
- b. Menghitung jumlah dokumen yang mengandung *term* i (df_i)
- c. Menghitung nilai bobot *inverse document frequency* (idf) dengan menggunakan persamaan :

$$idf_i = log\left(\frac{N}{df_i}\right) \tag{2.1}$$

Keterangan:

N = jumlah dokumen secara keseluruhan

d. Menghitung nilai bobot TF-IDF dengan menggunakan persamaan :

$$w_{i,j} = t f_{i,j} x i d f_i (2.2)$$

Keterangan:

 $w_{i,j}$ = bobot *term* i terhadap dokumen j

 $tf_{i,i}$ = frekuensi term i pada dokumen j

 idf_i = nilai bobot IDF term i

2.1.5 K-Nearest Neighbor

K-Nearest Neighbor (KNN) adalah salah satu algoritma klasifikasi serbaguna dan terkenal yang sering digunakan dalam *data mining* dan *text mining*.

KNN memiliki waktu kalkulasi yang lebih rendah dibandingkan dengan algoritma lain seperti Random Forest, yang berguna untuk deteksi otomatis yang cepat (Zuliarso et al, 2020). KNN merupakan algoritma sederhana yang setiap pengamatannya diprediksi berdasarkan kemiripannya dengan pengamatan lainnya (Boehmke dan Greenwell, 2019). KNN memberikan keanggotaan kelas ke data berdasarkan mayoritas tetangganya, dengan objek yang ditetapkan ke kelas yang paling umum di antara k tetangga terdekatnya (k adalah bilangan bulat positif yang biasanya bernilai kecil). Adapun tahapan dari *K-Nearest Neighbor* adalah sebagai berikut:

- a. Menentukan jumlah tetangga k yang akan digunakan.
- b. Melakukan perhitungan jarak objek terhadap masing-masing data kelompok menggunakan rumus persamaan *Euclidean distance* di bawah:

$$D(x_{a},x_{b}) = \sqrt{\sum_{j=1}^{P} (x_{aj} - x_{bj})^{2}}$$
 (2.3)

Keterangan:

D = jarak

 $x_a = data \, uji \, (data \, testing)$

 $x_b = data \ latih \ (data \ training)$

c. Mendapatkan hasil pengklasifikasian

2.1.6 Information Gain

Information gain adalah salah satu metode seleksi fitur yang digunakan dalam klasifikasi teks. Information gain melakukan perhitungan mengenai pengaruh suatu fitur terhadap keseragaman kelas pada data. Data tersebut dipecah menjadi sub data dengan nilai fitur tertentu. Semakin besar nilai perolehan information gain suatu fitur, maka semakin besar pengaruh atau kekuatan dari fitur tersebut (Aggarwal dan Zhai, 2012). Persamaan dari Information Gain adalah sebagai berikut (Aggarwal, 2018):

Information Gain I(tj) of tj =
$$-\sum_{r=1}^{k} \frac{n_r}{n} \log \left(\frac{n_r}{n}\right) - E(tj)$$
 (2.4)

Dimana $-\sum_{r=1}^{k} \frac{n_r}{n} \log \left(\frac{n_r}{n}\right)$ adalah *entropy* pada distribusi kelas, dan E(tj) adalah *entropy* bersyarat yang dihitung dengan persamaan :

$$E(tj) = -\sum_{r=1}^{k} \left\{ \left[\frac{n(tj)}{n} \right] P(C_r | tj) \cdot \log[P(C_r | tj)] + \left[\frac{n - n(tj)}{n} \right] P(C_r | \neg tj) \cdot \log[P(C_r | \neg tj)] \right\}$$
(2.5)

Keterangan:

n_r : jumlah total dokumen dengan kelas r.

n : jumlah total dokumen.

n(tj) : banyaknya dokumen yang mengandung term tj dari korpus

berukuran $n \ge n$ (tj).

 $P(c_r|t_j)$: peluang *term* t_j terdapat pada kelas r dalam dokumen.

 $P(c_r|\neg tj)$: peluang *term* tj tidak terdapat pada kelas r dalam dokumen.

2.1.7 Confusion Matrix

Confusion Matrix digunakan untuk menghitung akurasi, recall, precision, dan error rate. Confusion matrix dapat digunakan untuk mengevaluasi kualitas classifier. Pada confusion matrix dua kelas, matriks menunjukkan true positives, true negatives, false positives, dan false negatives. Confusion matrix untuk dua kelas ditunjukkan pada Tabel 2.1 (Han et al., 2012).

Tabel 2.1 Confusion Matrix

Volog Cohonomyo	Prediksi Kelas		
Kelas Sebenarnya	Ya	Tidak	
Ya	True Positive (TP)	False Negative (FN)	
Tidak	False Positive (FP)	True Negative (TN)	

a. True Positive = Jumlah prediksi benar dari data positif

b. False Positive = Jumlah prediksi salah dari data negatif

c. False Negative = Jumlah prediksi salah dari data positif

d. True Negative = Jumlah prediksi benar dari data negatif

Efektivitas atau akurasi sistem dapat diketahui dengan menghitung *precision, recall,* dan *F1-Score. Precision* mengukur presentase dokumen bernilai positif benar di antara seluruh dokumen yang diidentifikasi positif (Aggarwal dan Zhai, 2012). *Precision* dapat dihitung menggunakan persamaan:

$$Precision = \frac{TP}{(TP+FP)} \tag{2.6}$$

Recall mengukur presentase dokumen bernilai positif benar yang dapat diidentifikasikan di antara seluruh dokumen yang berlabel positif. *Recall* dapat dihitung menggunakan persamaan:

$$Recall = \frac{TP}{(TP+FN)} \tag{2.7}$$

F1-Score adalah rata-rata geometris dari precision dan recall (Aggarwal dan Zhai, 2012). F1-Score dapat dihitung menggunakan persamaan:

$$F1-Score = \frac{2 \ x \ recall \ x \ precision}{(recall + precision)}$$
(2.8)

Akurasi adalah kedekatan nilai aktual atau nilai sebenarnya dengan nilai yang diprediksi. Akurasi dapat dihitung menggunakan persamaan:

$$Accuracy = \frac{(TP+TN)}{(TP+TN+FP+FN)}$$
 (2.9)

2.2 Tinjauan Empiris

2.2.1 Detecting Hoaxes in Indonesian News using TF/TDM and K-Nearest Neighbor (Zuliarso et al, 2020)

Penelitian ini membahas tentang implementasi metode atau algoritma dalam mendeteksi *hoax* pada berita berbahasa Indonesia. Data yang digunakan adalah 74 artikel berita *hoax* dan 74 artikel berita asli berbahasa Indonesia. Metode yang digunakan adalah metode *K-Nearest Neighbor* dan TF/TDM. Setelah dilakukan pengujian akurasi terhadap metode tersebut, didapatkan hasil performa akurasi tertinggi 83,6% pada saat parameter nilai k adalah 1. Penelitian Zuliarso et al (2020) mengimplementasikan metode *K-Nearest Neighbor* tanpa melakukan proses seleksi fitur. Perbedaan penelitian penulis dengan penelitian yang dilakukan

oleh Zuliarso et al (2020) adalah *dataset* berita yang dikumpulkan, serta penerapan metode seleksi fitur *Information Gain* terhadap algoritma *K-Nearest Neighbor* yang diharapkan dapat meningkatkan performa akurasi.

2.2.2 The Effect of Information Gain Feature Selection for Hoax Identification in Twitter Using Classification Method Support Vector Machine (Mubaroq & Setiawan, 2020)

Penelitian ini membahas tentang klasifikasi berita *hoax* yang beredar di media sosial Twitter. Data yang digunakan adalah 25329 *tweet hoax* dan 26029 *tweet non-hoax*. Algoritma atau metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *Support Vector Machine* dengan seleksi fitur *Information Gain*. Setelah dilakukan pengujian akurasi terhadap metode tersebut, didapatkan hasil performa akurasi sebesar 70,21% tanpa *Information Gain* dan 95,66% dengan *Information Gain*. Penelitian Mubaroq & Setiawan (2020) mengimplementasikan metode *Support Vector Machine* dengan *Information Gain* sebagai seleksi fitur. Perbedaan penelitian penulis dengan penelitian yang dilakukan oleh Mubaroq & Setiawan (2020) adalah *dataset* berita yang dikumpulkan, serta penerapan metode seleksi fitur *Information Gain* terhadap metode yang berbeda yaitu *K-Nearest Neighbor* yang diharapkan dapat meningkatkan performa akurasi.

2.2.3 Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Pengguna MRT Jakarta Menggunakan Information Gain dan Modified K-Nearest Neighbor (Paramitha, Indriati, dan Sari, 2020)

Penelitian ini membedakan pendapat pengguna yang berupa pendapat positif dan negatif berbasis analisis sentimen. Data yang digunakan adalah ulasan pengguna melalui media sosial mengenai MRT Jakarta sejumlah 650 ulasan dari media sosial yang dilabeli oleh 4 pakar. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Modified K-Nearest Neighbor* yang dikombinasikan dengan seleksi fitur *Information Gain*. Setelah dilakukan pengujian akurasi terhadap metode tersebut, didapatkan hasil akurasi tertinggi yaitu 86,77% dengan parameter nilai k adalah 3 dengan nilai *threshold* seleksi fitur adalah 25%. Akurasi yang dihasilkan

dengan menggunakan seleksi fitur *Information Gain* meningkat sebesar 4-5% dari akurasi metode tanpa melibatkan seleksi fitur. Penelitian yang dilakukan oleh Paramitha, Indriati, dan Sari (2020) menggunakan kombinasi metode *Modified K-Nearest Neighbor* dan seleksi fitur *Information Gain*. Perbedaan penelitian penulis dengan penelitian yang dilakukan oleh Paramitha, Indriati, dan Sari (2020) adalah data yang digunakan penulis berupa artikel atau berita, serta metode yang digunakan penulis adalah *K-Nearest Neighbor* dengan kombinasi seleksi fitur *Information Gain* yang diharapkan dapat meningkatkan performa akurasi.

2.2.4 Pemanfaatan Klasifikasi Soal Biologi Cognitive Domain Bloom's Taxonomy Menggunakan KNN Chi-Square Sebagai Penyusunan Naskah Soal (Listiowarni & Dewi, 2020)

Peneletian ini mengklasifikasikan naskah soal biologi ke dalam 6 kelas ranah *Cognitive Taxonomy Bloom* yaitu pemahaman, aplikasi, analisis, sintesis, dan evaluasi. Data yang digunakan adalah 600 soal uraian biologi yang sudah dilabeli dengan 6 kelas tersebut. Metode yang digunakan adalah kombinasi *K-Nearest Neighbor* dengan metode seleksi fitur *Chi-Square*. Setelah dilakukan pengujian akurasi terhadap metode tersebut, didapatkan hasil akurasi tertinggi yaitu 79,36% dengan parameter nilai k adalah 5 dan *threshold* seleksi fitur *chi-square* adalah 0,5. Penelitian yang dilakukan oleh Listiowarni & Dewi (2020) menggunakan kombinasi metode *K-Nearest Neighbor* dan seleksi fitur *Chi-Square*. Perbedaan penelitian penulis dengan penelitian yang dilakukan oleh Listiowarni & Dewi (2020) adalah data yang digunakan penulis berupa artikel atau berita, serta penulis mengkombinasikan metode *K-Nearest Neighbor* dengan seleksi fitur *Information Gain*.

2.2.5 Klasifikasi Berita *Clickbait* Menggunakan *K-Nearest Neighbor* (Sagita, Enri, dan Primajaya, 2020)

Penelitian ini mengklasifikasikan berita ke dalam 2 kategori yaitu *clickbait* dan bukan clickbait. Data yang digunakan adalah 1000 yang dilabeli secara manual. Metode yang digunakan adalah metode *K-Nearest Neighbor*. Setelah dilakukan

pengujian akurasi terhadap metode tersebut, didapatkan hasil akurasi terbaik yaitu 71% dengan parameter nilai k adalah 11 pada skenario 80% data latih dan 20% data uji. Penelitian yang dilakukan oleh Sagita, Enri, dan Primajaya (2020) menggunakan metode *K-Nearest Neigbor* tanpa melakukan proses seleksi fitur. Perbedaan penelitian penulis dengan penelitian yang dilakukan oleh Sagita, Enri, dan Primajaya (2020) adalah data yang digunakan penulis berupa artikel atau berita *hoax* dan fakta, serta penulis mengkombinasikan metode *K-Nearest Neighbor* dengan seleksi fitur *Information Gain*.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Data dan Metode Pengumpulan Data

3.1.1 Data Penelitian

Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data dalam bentuk berita yang berkaitan dengan Covid-19. Bagian berita yang digunakan adalah isi berita. Data berjumlah 300 dengan format *file* *.csv yang meliputi 150 berita *hoax* dan 150 berita fakta yang bersumber dari media internet. Seluruh data sudah dilabeli oleh lembaga media internet tersebut. Data berita kemudian dibagi menjadi dua yaitu data latih dan data uji, dengan presentase 80% data latih dan 20% data uji. Data latih tersebut kemudian dibagi lagi menjadi data latih dan data validasi untuk digunakan dalam proses pelatihan model dengan menggunakan *N-fold cross validation*.

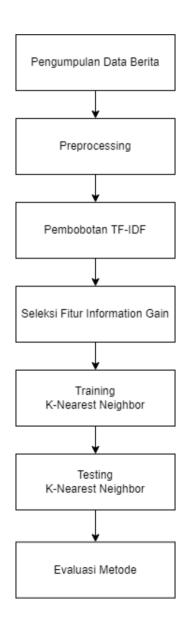
3.1.2 Metode Pengumpulan Data

Data pada penelitian ini adalah data sekunder. Data berita *hoax* bersumber dari https://cekfakta.com, sedangkan data berita fakta bersumber dari https://detik.com. Data berita didapatkan dengan menggunakan proses *web scrapping* dengan menggunakan bantuan *library* BeautifulSoup4 dengan Bahasa pemrograman Python. Hasil berita yang berhasil didapatkan disimpan dengan format *.csv lalu ditambahkan label sesuai dengan kategori berita tersebut, yaitu *hoax* dan fakta.

3.2 Alur Penelitian

Pada bagian ini menggambarkan alur penelitian yang dilakukan oleh penulis. Langkah pertama yang dilakukan adalah melakukan proses pengumpulan data yaitu berita *hoax* dan fakta. Setelah data didapatkan, maka proses selanjutnya adalah *preprocessing* untuk membersihkan data dari *noise* dan mempersiapkan data sebelum diolah lebih lanjut, seperti yang dijelaskan pada Gambar 3.2. Kemudian, data melalui tahap pembobotan menggunakan *Term Frequency-Inverse Document*

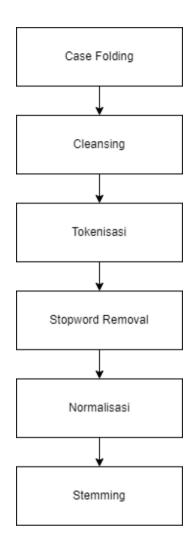
Frequency (TF-IDF) yang dijelaskan pada Gambar 3.3. Data yang sudah diberi bobot tadi kemudian melalui tahap seleksi fitur *Information Gain* untuk memilih fitur-fitur yang memiliki nilai *Information Gain* terbaik, seperti yang dijelaskan pada Gambar 3.4. Setelah seleksi fitur, data melalui tahap *training* dan *testing* klasifikasi menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* seperti pada Gambar 3.5. Tahap terakhir adalah evaluasi performa metode dengan ukuran evaluasi yang sudah ditentukan. Alur penelitian dapat dilihat pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Alur Penelitian

3.3 Preprocessing

Sebelum melakukan tahap pembobotan, data terlebih dahulu melalui tahapan preprocessing. Preprocessing adalah proses dilakukan untuk mempersiapkan datadata teks yang belum terstruktur menjadi data terstruktur dan siap digunakan untuk proses klasifikasi. Pada tahap ini, terdapat beberapa proses. Proses pertama adalah case folding, yaitu proses mengubah semua huruf menjadi huruf kecil. Proses ini dilakukan dengan menggunakan function yang disediakan oleh Python. Kemudian cleansing, pada proses ini dilakukan penghapusan karakter yang tidak memiliki kaitan terhadap klasifikasi berita, termasuk penghapusan tanda baca. Pada proses ini digunakan library string dan implementasi regular expression. Selanjutnya adalah tokenisasi, yaitu pemisahan kata dalam suatu paragraf atau kalimat menjadi token-token tertentu. Pada proses ini digunakan library NLTK (Natural Language Toolkit). Library yang sama juga digunakan pada proses stopword removal, yaitu penghapusan kata-kata yang tidak berpengaruh terhadap klasifikasi berita. Pada proses ini, terdapat tambahan korpus stopword yang bersumber dari kompilasi stopword oleh Diaz (2016). Kemudian proses normalisasi, yaitu mengubah dan mengembalikan bentuk penulisan tidak baku ke bentuk penulisan yang sesuai dengan KBBI. Pada proses ini digunakan korpus yang berisi kumpulan kata tidak baku dan bentuk baku dari kata tersebut. Korpus ini bersumber dari dataset pada penelitian yang dilakukan oleh Salsabila et al (2018). Proses terakhir adalah stemming, yaitu proses ekstraksi kata-kata berimbuhan menjadi kata dasar. Pada proses ini digunakan *library* PySastrawi. Seluruh proses *preprocessing* ditunjukkan pada Gambar 3.2.

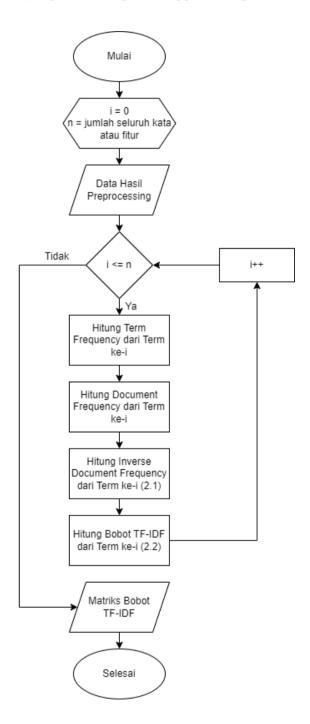


Gambar 3.2 Alur Preprocessing

3.4 Pembobotan TF-IDF

Data hasil *preprocessing* kemudian melalui tahap pembobotan dengan metode *Term Frequency Inverse Document Frequency*. Pembobotan TF-IDF diawali dengan input data hasil *preprocessing*. Kemudian, dilakukan perulangan hingga jumlah seluruh kata. Proses selanjutnya adalah perhitungan *term frequency* yaitu menghitung frekuensi kemunculan kata pada suatu dokumen. Kemudian dilanjutkan dengan perhitungan *document frequency* yaitu menghitung jumlah dokumen yang mengandung suatu kata tertentu. Kemudian proses diilanjutkan dengan perhitungan bobot *inverse document frequency*, yaitu menghitung distribusi kata pada koleksi dokumen dengan menggunakan persamaan (2.1). Terakhir, proses

perhitungan bobot TF-IDF dilakukan dengan mengalikan nilai *term frequency* dan nilai *inverse document frequency* dengan menggunakan persamaan (2.2).

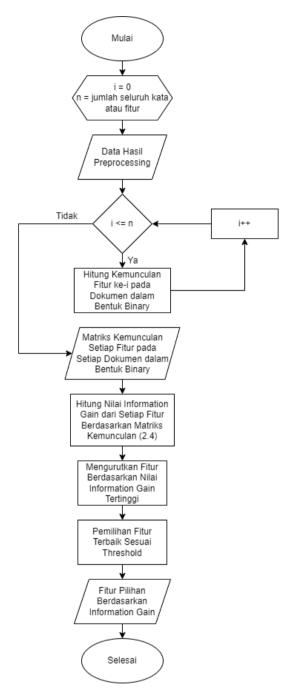


Gambar 3.3 Pembobotan TF-IDF

3.5 Seleksi Fitur Information Gain

Seleksi fitur digunakan untuk mengurangi fitur-fitur yang tidak memiliki pengaruh besar dalam tahap klasifikasi. Pada seleksi fitur ini menggunakan seleksi fitur *Information Gain* seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3.4. Berdasarkan tinjauan empiris, *threshold* yang menghasilkan akurasi tertinggi adalah 25%. Namun pada penelitian ini terdapat perubahan nilai *threshold* dengan tujuan untuk menghasilkan performa terbaik terhadap data digunakan.

Input dari metode seleksi fitur *Information Gain* ini adalah label dan isi data berita yang sudah dilakukan *preprocessing*. Kemudian, dilakukan perulangan hingga jumlah seluruh kata. Pada setiap kata atau fitur, kemunculan fitur pada setiap dokumen dihitung dalam bentuk *binary*, 0 jika fitur tersebut tidak muncul pada dokumen, dan 1 jika fitur tersebut muncul dalam dokumen. Setelah mendapatkan seluruh nilai kemunculan fitur, maka akan didapatkan matriks kemunculan fitur dalam bentuk *binary*. Berdasarkan matriks tersebut, dilakukan proses perhitungan *Information Gain* dari setiap fitur dengan menggunakan persamaan (2.4) untuk mengetahui fitur-fitur yang memiliki pengaruh penting pada suatu dokumen berita. Proses selanjutnya adalah pengurutan nilai-nilai *Information Gain* tersebut dari nilai tertinggi hingga terendah agar dapat diketahui fitur-fitur terbaik. Fitur-fitur terbaik tersebut dipilih dan digunakan karena fitur tersebut adalah yang paling berpengaruh terhadap proses klasifikasi berdasarkan nilai-nilai yang memenuhi batasan *threshold* yang telah diberikan.



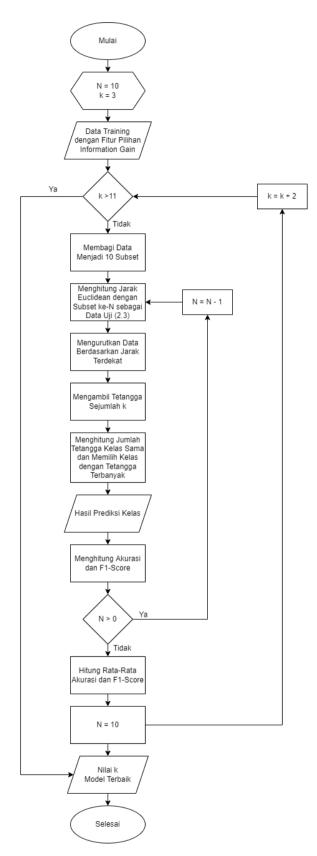
Gambar 3.4 Seleksi Fitur Information Gain

3.6 K-Nearest Neighbor

Pada tahap klasifikasi, digunakan metode K-Nearest Neighbor untuk menentukan kategori dari data berita yaitu hoax dan fakta. Berdasarkan salah satu tinjauan empiris, nilai k yang menghasilkan akurasi tertinggi adalah k = 5. Namun

pada penelitian ini dilakukan perubahan parameter nilai k dengan tujuan untuk menghasilkan performa terbaik terhadap data yang digunakan. Input dari metode *K-Nearest Neighbor* ini adalah fitur hasil pembobotan TF-IDF yang kemudian telah dipilih fitur terbaiknya berdasarkan seleksi fitur *Information Gain*.

Pada proses training dan validasi, tahap pertama yang dilakukan adalah menginisialisasikan nilai N dari N-Fold Cross Validation dan nilai k yang akan diuji. Lalu, proses selanjutnya adalah membagi data training menjadi 10 Subset. Kemudian, menghitung jarak Euclidean dengan menggunakan persamaan (2.3) dengan subset ke-N sebagai data uji untuk menemukan jarak mana yang paling terdekat. Kemudian, tahapan selanjutnya yaitu jarak-jarak tersebut diurutkan berdasarkan jarak terdekat. Tahap berikutnya adalah mengambil tetangga sejumlah k yang sudah ditentukan sebelumnya pada tahap pertama. Selanjutnya sejumlah k tetangga terdekat tersebut dihitung jumlah tetangga dengan kategori yang sama (hoax atau fakta) dan menentukan kategori dengan tetangga terbanyak. Selanjutnya, kategori dengan tetangga terbanyak tersebut akan menjadi prediksi kategori dari data yang diuji dengan metode K-Nearest Neighbor. Hasil dari klasifikasi ini berupa prediksi kategori dari berita yaitu hoax atau fakta. Performa akurasi dan F1-Score kemudian dihitung pada setiap iterasi. Setelah iterasi ke-10 selesai, dihitung ratarata akurasi dan F1-Score dari 10 iterasi yang sudah dihitung sebelumnya. Ketika seluruh eksperimen nilai k telah dilakukan, nilai k dengan performa F1-Score tertinggi dipilih menjadi model terbaik untuk kemudian diuji kembali dengan data baru.



Gambar 3.5 Training K-Nearest Neighbor



Gambar 3.6 Testing K-Nearest Neighbor

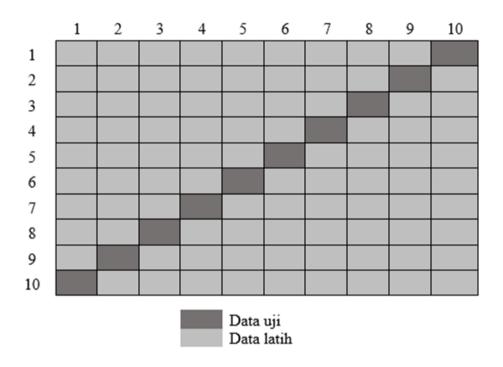
3.7 Desain Evaluasi Metode

3.7.1 Skenario Pengujian

Pengujian sistem berfungsi untuk mengetahui kinerja dari sistem dalam melakukan tugasnya yaitu mengklasifikasikan berita *hoax* dan fakta. Pengujian ini dilakukan untuk memilih model terbaik melalui proses pelatihan dan validasi.

Pada tahap pelatihan dan validasi, digunakan N-Fold $Cross\ Validation$ dengan nilai N=10. N-Fold $Cross\ Validation$ digunakan untuk mencari performa

terbaik dari model dengan membagi dataset dan menambah variasi data, sehingga berpengaruh pada performa model dengan data yang berjumlah sedikit. Pada tahap pertama, diinisialisasikan jumlah iterasi yaitu 10. Dataset dibagi menjadi 10 bagian, yang kemudian dilakukan iterasi sebanyak 10 kali. Pada setiap iterasi, pengujian menggunakan satu subset sebagai data uji, dan 9 subset lainnya sebagai data latih. Pada setiap iterasi, dihitung rata-rata performa *F1-Score* dan akurasi dengan menggunakan persamaan (2.8) dan (2.9).



Gambar 3.7 N-Fold Cross Validation

Pengujian dilakukan pada metode *K-Nearest Neighbor* dan seleksi fitur *Information Gain* dengan menggunakan data yang sudah disiapkan. Adapun skenario pengujian yang dilakukan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Pengujian Metode K-Nearest Neighbor tanpa Seleksi Fitur

Skenario pertama adalah menguji metode *K-Nearest Neighbor* dan memilih model terbaik tanpa mengimplementasikan seleksi fitur. Pada skenario ini, tahap pelatihan dan validasi dilakukan dengan menggunakan *N-Fold Cross Validation*. Perubahan nilai k dilakukan pada metode *K-Nearest Neighbor*. Nilai k yang diuji adalah nilai k=3, k=5, k=7, k=9, dan k=11. Nilai k yang menghasilkan performa

F1-Score tertinggi dipilih sebagai model terbaik yang akan digunakan pada proses *testing* data baru. Nilai k yang menghasilkan F1-Score tertinggi memiliki makna bahwa hasil prediksi berita *hoax* akan lebih akurat kebenarannya.

b. Pengujian Metode K-Nearest Neighbor dengan Seleksi Fitur Information

Gain

Skenario selanjutnya adalah menguji metode *K-Nearest Neighbor* dan memilih model terbaik dengan menggunakan seleksi fitur *Information Gain*. Pada skenario ini, tahap pelatihan dan validasi dilakukan dengan menggunakan *N-Fold Cross Validation*. Pengujian terhadap *threshold* dilakukan pada seleksi fitur *Information Gain*. *Threshold* yang digunakan adalah 50%, 25%, 20%, 10%, 5%, 2%, 1%, 0.5%, 0.2%, dan 0.1%. *Threshold* digunakan untuk menentukan jumlah fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi yang digunakan pada proses klasifikasi. Pada setiap skenario perubahan *threshold*, perubahan nilai k juga dilakukan dengan menggunakan nilai k=3, k=5, k=7, k=9, dan k=11. Kombinasi *threshold* dan nilai k yang menghasilkan performa *F1-Score* tertinggi dipilih sebagai model terbaik yang akan digunakan pada proses *testing* data baru. Kombinasi yang menghasilkan *F1-Score* tertinggi memiliki makna bahwa hasil prediksi berita *hoax* akan lebih akurat kebenarannya.

c. Pengujian Model Terbaik

Skenario pengujian berikutnya adalah menguji dua model terbaik yang sudah dipilih sebelumnya, yaitu model *K-Nearest Neighbor* dan model *K-Nearest Neighbor* dengan kombinasi seleksi fitur *Information Gain*. Pengujian dilakukan dengan menggunakan data baru yang belum pernah melalui tahap pelatihan dan validasi. Kemudian kedua model dibandingkan untuk mengetahui pengaruh seleksi fitur *Information Gain* terhadap performa metode *K-Nearest Neighbor*.

3.7.2 Evaluasi Metode

Evaluasi ditujukan untuk mengukur performa model terbaik yang sudah dipilih dari proses validasi. Ukuran evaluasi yang digunakan adalah *precision*, *recall*, *F1-Score*, dan akurasi. *Precision* mengukur presentase dokumen bernilai

positif benar di antara seluruh dokumen yang diidentifikasi positif. *Precision* dihitung dengan menggunakan persamaan (2.6). *Recall* mengukur presentase dokumen bernilai positif benar yang dapat diidentifikasikan di antara seluruh dokumen yang relevan. *Recall* dihitung menggunakan persamaan (2.7). *F1-Score* adalah kombinasi hasil dari *precision* dan *recall*. *F1-Score* dapat dihitung menggunakan persamaan (2.8). Akurasi adalah kedekatan nilai aktual atau nilai sebenarnya dengan nilai yang diprediksi. Akurasi dapat dihitung menggunakan persamaan (2.9).

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Sistem

Sistem diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman Python dengan versi 3.7.12 serta menggunakan Google Colaboratory Notebook. Beberapa perangkat digunakan sebagai alat bantu dalam penelitian ini, yaitu:

- a. Hardware
 - AMD Ryzen 3 2200U 2.5Ghz
 - Memory 4096MB RAM
 - SSD 512GB
- b. Software
 - Google Colaboratory Notebook (Python versi 3.7.12)

4.2 Implementasi Memuat dan Membaca Dataset

Sesuai dengan alur penelitian pada Gambar 3.1, tahap pertama adalah *input dataset*. Pada tahap ini, data *training* dimuat ke dalam sistem untuk kemudian digunakan pada tahap *preprocessing*. *Library* Pandas digunakan untuk membantu membaca dataset dalam bentuk *dataframe*. Pada baris ke-1, dataset dibaca dalam bentuk *dataframe* dan dimuat ke dalam variabel df. Adapun isi dari *dataframe* df adalah tabel dengan "Label" dan "Content" sebagai kolom, dan "index" data sebagai baris.

Tabel 4.1 Penggalan Kode Memuat Dokumen

No	Penggalan Kode
1	<pre>df = pd.read_csv('data_training.csv')</pre>

	Label	Content
0	0	Jakarta - Ketua DPRD Kabupaten Bogor Rudy Susm
1	0	Jakarta - Vaksin 1 dan 2 Sinovac, vaksin 3 apa
2	0	Bandung - Pemkot Bandung menyiapkan 226 tempat
3	0	Makassar - Kasus aktif COVID-19 di Kota Makass
4	0	Kabupaten Bandung - Polisi menerapkan ganjil g

Gambar 4.1 Tampilan Data Training

4.3 Implementasi Preprocessing

Pada tahap ini, data yang sudah dimuat diproses melalui 6 tahapan *preprocessing* sesuai dengan alur pada Gambar 3.2, yaitu *case folding*, *cleansing*, tokenasasi, *stopword removal*, normalisasi, dan *stemming*. Pada tahap ini digunakan beberapa *library* bantuan yaitu NLTK, *string*, *regular expression*, dan PySastrawi.

4.3.1 Implementasi Case Folding

Pada tahap *case folding* dilakukan proses penyetaraan teks dengan mengubah semua huruf menjadi huruf kecil (*lowercase*). Penggalan kode dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Penggalan Kode Proses Case Folding

No	Penggalan Kode
1	<pre>df['Content'] = df['Content'].str.lower()</pre>

4.3.2 Implementasi Cleansing

Pada tahap *cleansing* dilakukan proses penghapusan karakter yang tidak memiliki makna atau kaitan terhadap klasifikasi berita. Baris ke-1 hingga baris ke-5 merupakan proses pembersihan *noise*. Baris ke-2 menghapus *tab*, baris baru, dan *backslash*. Baris ke-3 menghapus seluruh karakter yang tidak termasuk ke dalam karakter ASCII, baris ke-4 menghapus *link*, *mention*, dan tanda pagar, bari ke-5 menghapus angka, dan baris ke-6 mengembalikan data yang sudah dibersihkan. Baris ke-7 hingga baris ke-9 adalah tahap penghapusan tanda baca pada data. Baris ke-10 dan baris ke-11 adalah proses menghapus spasi ganda.

Tabel 4.3 Penggalan Kode Proses Cleansing

```
Penggalan Kode
No
    def remove noise(text):
1
    text = text.replace('\\t'," ").replace('\\n'," ").replace
2
       ('\\',"")
       text = text.encode('ascii', 'replace').decode('ascii')
       text = ' '.join(re.sub("([@#][A-Za-z0-
       9]+)|(\w+:\/\\S+)"," ", text).split()) text= re.sub('[0-9]+', '', text)
6
       return text
7
    def remove punctuation(text):
       transtable = str.maketrans(string.punctuation, ' '*len
       (string.punctuation))
9
       return text.translate(transtable)
10
    def remove_multiple_space(text):
       return re.sub('\s+',' ',text)
11
```

4.3.3 Implementasi Tokenisasi

Pada tahap ini dilakuakn proses pembagian atau pemisahan kata dalam setiap kalimat pada data sehingga terbagi menjadi token-token atau fitur-fitur tertentu. Baris ke-1 dan ke-2 melakukan proses tokenisasi dan mengembalikan sejumlah fitur sesuai dengan data yang diinputkan.

Tabel 4.4 Penggalan Kode Proses Tokenisasi

No	Penggalan Kode
1	<pre>def word_tokenization(text):</pre>
2	return word_tokenize(text)

4.3.4 Implementasi Stopword Removal

Pada tahap ini dilakukan penghapusan atau penghilangan kata-kata yang tidak berpengaruh dan tidak penting terhadap proses klasifikasi. Baris ke-1 memuat kata-kata yang termasuk ke dalam korpus *stopword* Bahasa Indonesia pada *library* NLTK. Daftar kata-kata tersebut dimuat ke dalam variabel <code>list_sw</code>. Kemudian pada baris ke-2 terdapat penambahan korpus *stopword* yaitu *file* dengan format *.txt yang dimuat ke dalam variabel <code>txt_sw</code>. Pada baris ke-3 dan ke-4, daftar kata pada korpus *stopword* ditambahkan dengan daftar kata yang ada pada *file*. Pada baris ke-5 dan baris ke-6 mengembalikan kata-kata yang tidak termasuk ke dalam daftar *stopword*.

Tabel 4.5 Penggalan Kode Proses Stopword Removal

4.3.5 Implementasi Normalisasi

Proses normalisasi mengubah dan mengembalikan bentuk penulisan kata yang tidak baku ke bentuk penulisan yang sesuai dengan KBBI. Baris ke-1 membaca dan memuat korpus dengan format *file* *.csv ke dalam variabel normalisasi. Korpus berisikan kata-kata tidak baku dan bentuk baku dari kata

tersebut. Pada baris ke-2 hingga baris ke-4, sebuah *dictionary* dibuat untuk menampung kata tidak baku sebagai *key*, dan bentuk baku dari kata tersebut sebagai *value*. Baris ke-5 dan ke-6 merupakan fungsi yang mengembalikan bentuk baku (*value*) jika *term* yang diinputkan terdapat pada *dictionary*, atau mengembalikan *term* tersebut tanpa mengubahnya jika *term* tidak terdapat pada *dictionary*.

Tabel 4.6 Penggalan Kode Proses Normalisasi

No	Penggalan Kode											
1	normalisasi = pd.read csv('new colloquial-indonesian-											
	lexicon.csv')											
2	for index, row in normalisasi.iterrows():											
3	<pre>if row[0] not in normalisasi_kata_dict:</pre>											
4	<pre>normalisasi_kata_dict[row[0]] = row[1]</pre>											
5	<pre>def normalized_term(document):</pre>											
6	return [normalisasi_kata_dict[term] if term in											
	normalisasi_kata_dict else term for term in document]											

4.3.6 Implementasi Stemming

Tahap *stemming* dilakukan untuk mengubah kata-kata berimbuhan (awalan dan akhiran) ke bentuk akarnya yaitu kata dasar. Baris ke-1 dan ke-2 adalah inisiasi untuk memanggil fungsi *stemming* dari *library* PySastrawi. Baris ke-3 dan ke-4 adalah fungsi untuk mengembalikan hasil *stemming* dari kata yang diinputkan. Pada baris ke-5 hingga baris ke-9, sebuah *dictionary* dibuat untuk menampung kata-kata pada dokumen yang diinputkan sebagai *key*. Lalu pada baris ke-10 dan ke-11 dibuat *value* dari setiap *key* tadi yaitu hasil *stemming* dari kata-kata tersebut. Baris ke-12 dan ke-13 merupakan sebuah fungsi yang mengembalikan bentuk kata dasar yang terdapat pada *dictionary* yang sudah dibuat.

Tabel 4.7 Penggalan Kode Proses Stemming

```
Penggalan Kode
No
    factory = StemmerFactory()
1
    stemmer = factory.create stemmer()
    def stemmed wrapper(term):
        return stemmer.stem(term)
    term dict = {}
    for document in df['Content']:
7
        for term in document:
8
             if term not in term dict:
9
                  term dict[term] = ' '
10
    for term in term dict:
11
        term dict[term] = stemmed_wrapper(term)
12
    def get stemmed term(document):
13
        return [term dict[term] for term in document]
```

4.4 Implementasi Pembobotan TF-IDF

Pada tahap ini, data teks yang diproses diubah menjadi data numerik dengan metode pembobotan TF-IDF sesuai alur pada gambar Gambar 3.3. Baris ke-1 menginisialisasikan dan memanggil class TfidfVectorizer() ke dalam variabel tf. Kemudian pada baris ke-2, dilakukan pemanggilan method fit transform yang di dalamnya terdapat proses perhitungan term frequency yaitu jumlah kemunculan term di setiap dokumen, proses perhitungan document frequency yaitu jumlah dokumen yang mengandung suatu term, lalu perhitungan inverse document frequency atau IDF dari suatu term dengan cara membagi jumlah seluruh dokumen dengan jumlah dokumen yang mengandung term tersebut. IDF digunakan untuk mengukur apakah suatu term umum atau jarang dalam korpus dokumen tertentu. Kemudian pada *method* ini dihitung hasil akhir dari perkalian nilai TF dengan nilai IDF dan membuatnya ke dalam bentuk matriks. Baris ke-3 mengecek ukuran matriks dimana ukuran matriks data training adalah (240, 4934). Baris ke-4 adalah adalah mengubah bentuk matriks tfidf matrix ke dalam bentuk matriks dense dan memuatnya ke dalam variabel matriks. Lalu, pada baris ke-5, dibuat satu dataframe baru yang memuat nilai-nilai TF-IDF pada matriks, dengan fitur atau term sebagai kolom, dan index dari dokumen sebagai baris.

Tabel 4.8 Penggalan Kode Proses Pembobotan TF-IDF

4.5 Implementasi Seleksi Fitur Information Gain

Seleksi fitur *Information Gain* digunakan untuk mengurangi fitur-fitur yang tidak memiliki pengaruh besar dalam tahap klasifikasi. Implementasi kode disesuaikan dengan alur pada Gambar 3.4. Metode *Information Gain* dibuat dalam bentuk *class*, yang didalamnya terdapat *object, attribute,* dan *method. Class* TextFeatureSelection() memiliki beberapa *method* di dalamnya. Baris ke-2

hingga ke-4 adalah inisialisasi *object* dan *attribute* dimana self merupakan *object*, target merupakan *attribute* yang menyimpan nilai label data, dan input doc list merupakan *attribute* yang menyimpan data tanpa label.

Baris ke-5 hingga baris ke-7 adalah *method* untuk menghitung nilai *Information Gain*, dengan A, B, C, D, N sebagai input. Berdasarkan *Entropy based Category Coverage Difference* (ECCD), A adalah jumlah dokumen dengan kelas 0 (fakta) yang mengandung *term* tj. B adalah jumlah dokumen dengan kelas 1 (*hoax*) yang mengandung *term* tj. C adalah jumlah dokumen dengan kelas 0 (fakta) yang tidak mengandung *term* tj. D adalah jumlah dokumen dengan kelas 1 (*hoax*) yang tidak mengandung *term* tj. N adalah jumlah keseluruhan dokumen (Largeron, Moulin, dan Géry, 2011). Perhitungan nilai *Information Gain* disesuaikan dengan persamaan (2.4). (A+C) /N adalah peluang kelas 0 (fakta) pada seluruh dokumen. (B+D) /N adalah peluang kelas 1 (*hoax*) pada seluruh dokumen. (A+B) /N adalah peluang *term* tj tidak terdapat pada keseluruhan dokumen. A/ (A+B) adalah peluang *term* tj terdapat pada kelas 0 (fakta). C/ (C+D) adalah peluang *term* tj terdapat pada kelas 1 (*hoax*). D/ (C+D) adalah peluang *term* tj tidak terdapat pada kelas 1 (*hoax*).

Tabel 4.9a Penggalan Kode Proses Information Gain

No	Penggalan Kode								
1	<pre>class TextFeatureSelection():</pre>								
2	def init (self,target,input doc list):								
3	self.target=target								
4	self.input_doc_list=input_doc_list								
5	<pre>def _InformationGain(self,A,B,C,D,N):</pre>								
6	<pre>with np.errstate(divide='ignore', invalid='ignore'):</pre>								
7	return (-((A+C)/N)*np.log((A+C)/N))+((A+B)/N)								
	*(A/(A+B))*np.log(A/(A+B))+((C+D)/N)*(C/(C+D))								
	*np.log(C/(C+D)) + (-((B+D)/N)*np.log((B+D)/N))								
	+((A+B)/N)*(B/(A+B))*np.log(B/(A+B))+((C+D)/N)								
	*(D/(C+D))*np.log(D/(C+D))								

Baris ke-8 hingga baris ke-15 adalah *method* _get_binary_label yang digunakan untuk mengubah label menjadi *binary* apabila label data belum berbentuk *binary*.

Tabel 4.9b Penggalan Kode Proses Information Gain

```
Penggalan Kode
No
8
   def get binary label(self, label array):
      label array=np.array(label array)
9
10
      unique label=np.unique(label array)
       if 0 in unique label and 1 in unique label:
11
12
13
       else:
14
          label array=np.where(label array==unique label[0],1,0)
15
       return label array
```

Baris ke-16 hingga baris ke-24 adalah *method* untuk mendapatkan representasi matriks dari data, jumlah dokumen yang mengandung setiap *term* atau fitur, dan daftar fitur-fitur yang ada. Pada baris ke-17 dan ke-18, *library* CountVectorizer diinisialisasikan dan digunakan untuk menghitung jumlah kemunculan *term* pada setiap dokumen. Baris ke-19 digunakan untuk mendapatkan dan menampung seluruh fitur yang ada. Baris ke-20 dan ke-21 menggunakan *library* yang sama, namun untuk mendapatkan kemunculan *term* dalam bentuk *binary*, jika suatu *term* muncul di dalam dokumen, maka nilainya adalah 1, dan sebaliknya. Baris ke-22 digunakan untuk mengubah nilai-nilai tadi ke dalam bentuk *array* dan menampungnya ke dalam variabel word_binary_matrix. Baris ke-23 menjumlahkan setiap kolom pada word_binary_matrix untuk mendapatkan jumlah dokumen yang mengandung setiap *term*.

Tabel 4.9c Penggalan Kode Proses Information Gain

No	Penggalan Kode
16	<pre>def _get_term_binary_matrix(self,input_doc_list):</pre>
17	<pre>vectorizer = CountVectorizer()</pre>
18	<pre>X = vectorizer.fit_transform(input_doc_list)</pre>
19	<pre>word_list = vectorizer.get_feature_names_out()</pre>
20	vectorizer = CountVectorizer(binary=True)
21	<pre>X = vectorizer.fit_transform(input_doc_list)</pre>
22	<pre>word_binary_matrix = X.toarray()</pre>
23	<pre>count_list = word_binary_matrix.sum(axis=0)</pre>
24	return word_list,count_list,word_binary_matrix

Baris ke-25 hinggan baris ke-41 adalah *method* untuk mendapatkan nilai dari A,B,C,D, dan N. Input dari *method* ini adalah word_binary_matrix dan label_array yang nilainya telah didapatkan sebelumnya. Baris ke-26 hingga baris ke-29 adalah inisiasi dari variabel A,B,C,dan D yang masih belum berisikan nilai

apapun. Baris ke-30 hingga ke-35 adalah perulangan untuk mendapatkan nilai A,B,C,dan D. Untuk setiap i pada *range* matriks yaitu 4394, nilai pada label_array dikalikan dua dan ditambah dengan nilai setiap kolom fitur pada matriks. Nilai 0 didapatkan jika suatu *term* tidak terdapat pada dokumen dengan kelas 0 (fakta). Nilai 1 didapatkan jika suatu *term* terdapat pada dokumen dengan kelas 0 (fakta). Nilai 2 akan didapatkan jika suatu *term* tidak terdapat pada dokumen dengan kelas 1 (*hoax*). Nilai 3 akan didapatkan jika suatu *term* terdapat pada dokumen dengan kelas 1 (*hoax*). Dengan bantuan *class* Counter dari *library collections*, berdasarkan hasil perhitungan tadi, dihitung jumlah dokumen yang memiliki nilai 0, 1, 2, dan 3. Baris ke-32 hingga ke-35 menampung nilai-nilai tersebut ke dalam variabel. A untuk jumlah dokumen dengan nilai 1. B untuk jumlah dokumen dengan nilai 3. C untuk jumlah dokumen dengan nilai 0. D untuk jumlah dokumen dengan nilai 2. Kemudian pada baris ke-36 hingga ke-40, nilai-nilai pada variabel diubah menjadi bilangan *array*. Baris ke-40 menghitung nilai N vaitu jumlah keseluruhan dokumen.

Tabel 4.9d Penggalan Kode Proses Information Gain

```
No
                             Penggalan Kode
25
    def get ABCD(self, word binary matrix, label array):
26
       A=[]
27
       B=[]
       C=[]
28
29
       D = []
       for i in range(word binary matrix.shape[1]):
30
          computed result=Counter(label array * 2 +
31
           word binary matrix[:,i])
32
          A.append(computed result[1])
33
          B.append(computed result[3])
34
          C.append(computed result[0])
35
          D.append(computed result[2])
36
       A=np.array(A)
37
       B=np.array(B)
38
       C=np.array(C)
39
       D=np.array(D)
40
       N=A+B+C+D
41
       return A, B, C, D, N
```

Baris ke-42 hingga baris ke-59 adalah *method* untuk mendapatkan nilai-nilai dari beberapa *method* lainnya. Baris ke-43 untuk mendapatkan bentuk *array* dari label data, baris ke-44 untuk mendapatkan daftar fitur, jumlah dokumen yang

mengandung setiap *term* atau fitur, dan representasi matriks *binary* kemunculan *term* di setiap dokumen, baris ke-45 untuk mendapatkan nilai A, B, C, D, dan N. Pada baris ke-46 hingga baris ke-48 adalah proses pembuatan sebuah *dataframe* baru yang menampung fitur, jumlah kemunculannya, dan nilai *Information Gain* dari fitur tersebut. Baris ke-50 hingga baris ke-52 adalah *method* untuk memanggil getvalues dan menampung nilai-nilai pada variabel values df.

Tabel 4.9e Penggalan Kode Proses Information Gain

No	Penggalan Kode
42	<pre>def _getvalues(self):</pre>
43	<pre>label_array=selfget_binary_label(self.target)</pre>
44	<pre>word_list,count_list,word_binary_matrix=</pre>
	<pre>selfget_term_binary_matrix(self.input_doc_list)</pre>
45	A,B,C,D,N=selfget_ABCD(word_binary_matrix,label_array)
46	<pre>out_df=pd.DataFrame({'word list':word_list,</pre>
	<pre>'word occurence count':count_list})</pre>
47	<pre>out_df['Information Gain']=selfInformationGain</pre>
	(A, B, C, D, N)
48	<pre>out_df['Information Gain'].replace(np.nan,0,inplace=True)</pre>
49	return out_df
50	<pre>def getScore(self):</pre>
51	<pre>values_df=selfgetvalues()</pre>
52	return values_df

4.6 Implementasi Metode K-Nearest Neighbor

4.6.1 Implementasi Euclidean Distance

Pada tahap klasifikasi, digunakan metode *K-Nearest Neighbor* untuk menentukan kategori dari data berita yaitu *hoax* dan fakta. Sebelum menentukan label tetangga mana yang menjadi label dari data, maka dihitung terlebih dahulu jarak antara data latih dan data validasi menggunakan *Euclidean Distance* sesuai dengan Gambar 3.5. Sebuah *class* dibangun untuk menghitung jarak *Euclidean*. Pada baris ke-2 dan baris ke-3, diinisialisasikan *object* yang akan digunakan pada *class*. Baris ke-4 hingga baris ke-11 adalah proses perhitungan jarak. Inputan dari *method* ini adalah dua buah vektor yang didapatkan dari matriks TF-IDF yang sudah dihitung sebelumnya. Baris ke-5 adalah inisialisasi vector sebagai *attribute* dari *object*. Baris ke-6 dan baris ke-7 adalah pengecekan panjang vector pertama dan kedua, jika panjang tidak sama maka akan diberikan pesan peringatan. Baris ke-8 adalah inisialisasi variabel distance. Baris ke-9 dan baris ke-10 adalah

perulangan, dengan *range* panjang vektor pertama dikurang satu yaitu 4393, nilai pada vektor pertama akan dikurangi oleh nilai pada vektor kedua lalu dipangkatkan, hasil perhitungan tersebut akan dijumlahkan dan ditampung pada variabel distance. Kemudian baris ke-11 mengembalikan nilai pada variabel distance yang sudah diakarkan.

Tabel 4.9 Penggalan Kode Proses Euclidean Distance

No	Penggalan Kode
1	class distanceMetrics:
2	<pre>def init (self):</pre>
3	Pass
4	<pre>def euclideanDistance(self, vector1, vector2):</pre>
5	self.vectorA, self.vectorB = vector1, vector2
6	<pre>if len(self.vectorA) != len(self.vectorB):</pre>
7	raise ValueError("Panjang vektor tidak sama")
8	distance = 0.0
9	for i in range(len(self.vectorA)-1):
10	<pre>distance += (self.vectorA[i] - self.vectorB[i])**2</pre>
11	return (distance) **0.5

4.6.2 Implementasi K-Nearest Neighbor

Implementasi metode KNN disesuaikan dengan Gambar 3.5. Diawali dengan membangun *class* KNN, baris ke-2 dan baris ke-3 adalah inisialisasi *object* pada *class*. Baris ke-4 hingga baris ke-7 adalah inisialisasi data *training* dan label data *training* sebagai *attribute object*. Baris ke-8 hingga baris ke-17 adalah *method* untuk mendapatkan jumlah tetangga dengan jarak terdekat sesuai dengan nilai k yang diinputkan. Jarak antara data latih dan data uji dihitung dengan memanggil *class euclidean distance* yang sudah dibuat sebelumnya pada baris ke-9. Baris ke-10 adalah inisialisasi variabel distances. Baris ke-11 hingga baris ke-13 adalah perulangan, untuk setiap baris pada data latih, setiap kolom pada data latih akan dihitung jaraknya dengan kolom pada data uji dengan baris sesuai dengan inputan testrow, sehingga didapatkan jarak satu baris data uji terhadap seluruh data latih. Baris ke-13 mengurutkan jarak tersebut dari yang terdekat. Baris ke-14 menginisialisasikan variabel neighbors. Baris ke-15 hingga baris ke-17 mengembalikan nilai neighbors sejumlah k tetangga terdekat.

Baris ke-18 hingga baris ke-28 adalah *method* untuk memprediksi label dari data uji. Baris ke-19 hingga baris ke-21 adalah inisialisasi data uji, nilai k, dan

perhitungan jarak sebagai *attribute object*. Baris ke-22 menginisialisasikan variabel predictions untuk menampung hasil prediksi label. Baris ke-23 hingga baris ke-27 adalah perulangan, untuk setiap baris pada data uji, perhitungan jarak dan pengambilan tetangga dilakukan dengan memanggil *method* getNeighbors. Baris ke-25 untuk mengambil nilai label dari k tetangga terdekat. Lalu, pada baris ke-26 didapatkan label kelas terbanyak pada k tetangga terdekat. Baris ke-27 dan baris ke-28 masing-masing untuk menampung hasil prediksi dan mengembalikan seluruh nilai prediksi dari data uji.

Tabel 4.10 Penggalan Kode Proses K-Nearest Neighbor

```
Penggalan Kode
No
1
    class kNNClassifier:
2
            init (self):
       def
3
           Pass
       def fit(self, xTrain, yTrain):
5
           assert len(xTrain) == len(vTrain)
           self.trainData = xTrain
7
           self.trainLabels = vTrain
       def getNeighbors(self, testRow):
8
           calcDM = distanceMetrics()
           distances = []
10
11
           for i, trainRow in enumerate(self.trainData):
12
               distances.append([trainRow,
               calcDM.euclideanDistance(testRow, trainRow),
               self.trainLabels[i]])
13
               distances.sort(key=operator.itemgetter(1))
14
          neighbors = []
15
           for index in range(self.k):
16
               neighbors.append(distances[index])
17
          return neighbors
       def predict(self, xTest, k, distanceMetric='euclidean'):
18
19
          self.testData = xTest
20
           self.k = k
           self.distanceMetric = distanceMetric
21
22
          predictions = []
23
           for i, testCase in enumerate(self.testData):
24
               neighbors = self.getNeighbors(testCase)
25
               output= [row[-1] for row in neighbors]
26
               prediction = max(set(output), key=output.count)
27
               predictions.append(prediction)
28
           return predictions
```

4.7 Hasil Penelitian

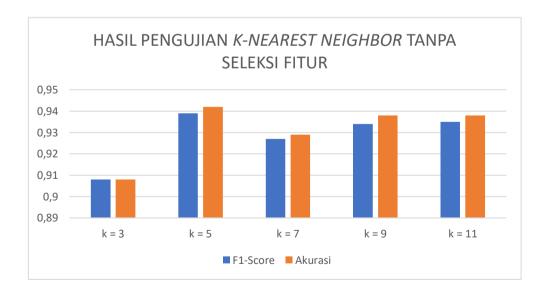
4.7.1 Hasil Pengujian Metode K-Nearest Neighbor tanpa Seleksi Fitur

Pada pengujian ini, metode *K-Nearest Neighbor* diuji tanpa menggunakan seleksi fitur. Proses pelatihan dan validasi menggunakan metode *N-Fold Cross*

Validation untuk mengetahui nilai k yang menghasilkan performa akurasi terbaik. Setelah melakukan pengujian dengan beberapa nilai parameter k yaitu k=3, k=5, k=7, k=9, dan k=11 dengan menggunakan 10 *fold*. Didapatkan nilai k dengan performa *F1-Score* terbaik yaitu k = 5 dengan nilai *F1-Score* 93.9% serta akurasi 94.2%. Sehingga, nilai k = 5 dipilih sebagai model terbaik dan akan digunakan pada proses pengujian data uji dengan menggunakan data baru yang belum digunakan pada saat proses pelatihan dan validasi.

Tabel 4.11 Hasil Pengujian K-Nearest Neighbor tanpa Seleksi Fitur

k	Ukuran					Fo	ld					Mean
K	Evaluasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Akurasi	0.833	0.958	0.958	0.875	0.875	0.958	0.875	0.958	0.916	0.833	0.908
3	F1-Score	0.846	0.96	0.96	0.96	0.857	0.957	0.88	0.916	0.923	0.818	0.908
5	Akurasi	0.916	1.0	0.958	0.875	1.0	0.916	1.0	0.916	0.916	0.916	0.942
3	F1-Score	0.916	1.0	0.96	0.842	1.0	0.923	1.0	0.916	0.923	0.909	0.939
7	Akurasi	0.916	0.958	0.958	0.875	0.916	0.916	1.0	0.916	0.958	0.875	0.929
_ ′	F1-Score	0.916	0.96	0.96	0.842	0.916	0.923	1.0	0.916	0.963	0.87	0.927
9	Akurasi	0.875	1.0	1.0	0.875	0.916	0.916	1.0	0.916	0.958	0.916	0.938
9	F1-Score	0.87	1.0	1.0	0.842	0.916	0.923	1.0	0.916	0.963	0.909	0.934
11	Akurasi	0.916	1.0	0.916	0.875	0.916	0.958	1.0	0.916	0.958	0.916	0.938
11	F1-Score	0.916	1.0	0.923	0.842	0.916	0.96	1.0	0.916	0.963	0.909	0.935



Gambar 4.2 Hasil Pengujian K-Nearest Neighbor tanpa Seleksi Fitur

4.7.2 Hasil Pengujian Metode K-Nearest Neighbor dengan Seleksi Fitur Information Gain

Pada pengujian ini, metode *K-Nearest Neighbor* diuji menggunakan seleksi fitur *Information Gain*. Beberapa skenario perubahan *threshold* digunakan pada pengujian ini. Total keseluruhan fitur adalah sebanyak 4934 fitur. *Threshold* akan menyeleksi fitur-fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi sesuai dengan presentase yang diberikan. Mengacu pada penelitian (Paramitha, Indriati, dan Sari, 2020) yang mendapatkan akurasi tertinggi pada *threshold* 25%, pada penelitian ini digunakan batas *threshold* yaitu 50%, 25%, 20%, 10%, 5%, 2%, 1%, 0.5%, 0.2%, dan 0.1%. Proses pelatihan dan validasi menggunakan metode *N-Fold Cross Validation* untuk mengetahui nilai k yang menghasilkan performa *F1-Score* terbaik. Nilai parameter k yang digunakan yaitu k=3, k=5, k=7, k=9, dan k=11 dengan menggunakan 10 *fold*.

a. Pengujian Threshold 50%

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.12, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 50% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 2467 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 25.5% dengan parameter nilai k = 3.

Ukuran Fold Mean Evaluasi 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0.583 0.458 0.667 0.667 0.583 0.5 0.583 0.583 0.542 0.583 0.575 Akurasi F1-Score 0.167 0.00.556 0.429 0.285 0.143 0.286 0.167 0.353 0.167 0.255 0.583 0.5 0.583 0.667 0.542 0.5 0.583 0.625 0.5 0.542 0.563 Akurasi F1-Score 0.167 0.143 0.375 0.429 0.154 0.143 0.286 0.308 0.25 0.154 0.153 0.583 0.5 0.583 0.583 0.542 0.5 0.583 0.625 0.458 0.542 0.55 Akurasi F1-Score 0.167 0.143 0.375 0.167 0.154 0.143 0.286 0.308 0.133 0.154 0.203 0.583 0.458 0.542 0.583 0.542 0.542 0.583 0.625 0.5 0.546 Akurasi 0.5 F1-Score 0.167 0.0 0.267 0.167 0.154 0.267 0.286 0.308 0.25 0.0 0.186 Akurasi 0.542 0.542 0.625 0.583 0.542 0.542 0.542 0.625 0.5 0.542 0.558 11 F1-Score 0.0 0.267 0.471 0.167 0.154 0.267 0.154 0.308 0.25 0.154 0.219

Tabel 4.12 Pengujian Information Gain Threshold 50%

b. Pengujian Threshold 25%

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.13, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 25% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 1234 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 27.1% dengan parameter nilai k=3.

Fold Ukuran Mean 5 6 7 10 Evaluasi 3 0.583 0.5 0.583 0.667 0.542 0.542 0.625 0.583 0.583 0.583 0.579 Akurasi 0.375 0.154 0.267 0.444 0.167 0.271 F1-Score 0.167 0.143 0.429 0.4 0.167 0.5 0.542 0.5 0.625 0.625 Akurasi 0.583 0.458 0.625 0.542 0.583 0.558 5 F1-Score 0.167 0.0 0.143 0.308 0.154 0.143 0.4 0.308 0.353 0.167 0.214 Akurasi 0.542 0.458 0.583 0.542 0.5 0.5 0.583 0.542 0.542 0.583 0.537 F1-Score 0.0 0.0 0.375 0.0 0.0 0.143 0.286 0.0 0.353 0.167 0.167 Akurasi 0.542 0.458 0.542 0.542 0.5 0.5 0.542 0.583 0.5 0.583 0.53 F1-Score 0.0 0.0 0.267 0.0 0.0 0.143 0.153 0.167 0.25 0.167 0.115 0.542 0.458 0.5 0.542 0.5 0.5 0.5 0.542 0.458 0.542 0.508 Akurasi 11 0.0 0.0 0.143 0.0 0.143 0.0 0.133 0.042 F1-Score

Tabel 4.13 Pengujian Information Gain Threshold 25%

c. Pengujian Threshold 20%

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.14, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 20% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 987 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 26.6% dengan parameter nilai k=3.

Ukuran Fold Mean Evaluasi 10 0.583 0.5 0.625 0.667 0.542 0.5 0.625 0.625 0.583 0.542 0.58 Akurasi F1-Score 0.167 0.143 0.471 0.429 0.154 0.143 0.4 0.308 0.444 0.0 0.266 Akurasi 0.542 0.458 0.542 0.667 0.542 0.667 0.542 0.583 0.567 F1-Score 0.0 0.0 0.267 0.429 0.154 0.143 0.4 0.429 0.353 0.167 0.234 Akurasi 0.542 0.458 0.5 0.625 0.5 0.5 0.542 0.542 0.542 0.583 0.533 F1-Score 0.0 0.0 0.143 0.308 0.0 0.143 0.154 0.0 0.353 0.167 0.127 Akurasi 0.542 0.458 0.542 0.542 0.5 0.5 0.542 0.583 0.542 0.583 0.533 F1-Score 0.0 0.0 0.267 0.0 0.0 0.143 0.154 0.167 0.353 0.167 0.125 0.542 0.458 0.5 0.542 0.5 0.5 0.5 0.542 0.5 0.583 0.517 Akurasi 11 F1-Score 0.0 0.0 0.143 0.0 0.0 0.143 0.0 0.0 0.25 0.167 0.07

Tabel 4.14 Pengujian Information Gain Threshold 20%

d. Pengujian Threshold 10%

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.15, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 10% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 493 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 86.9% dengan parameter nilai k=5.

Tabel 4.15 Pengujian Information Gain Threshold 10%

k	Ukuran					Fo	ld					Mari
	Evaluasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mean
3	Akurasi	0.917	0.833	0.958	0.875	0.875	0.875	0.833	0.833	0.917	0.75	0.86
3	F1-Score	0.9	0.833	0.963	0.857	0.857	0.87	0.818	0.846	0.929	0.75	0.862
5	Akurasi	0.875	0.875	0.917	0.917	0.833	0.833	0.875	0.875	0.917	0.833	0.875
3	F1-Score	0.857	0.88	0.929	0.9	0.818	0.818	0.857	0.88	0.929	0.818	0.869
7	Akurasi	0.875	0.875	0.958	0.875	0.833	0.833	0.833	0.875	0.917	0.833	0.871
,	F1-Score	0.842	0.88	0.963	0.842	0.8	0.818	0.8	0.88	0.929	0.818	0.857
9	Akurasi	0.917	0.833	0.917	0.875	0.792	0.833	0.875	0.875	0.958	0.792	0.867
9	F1-Score	0.9	0.833	0.923	0.842	0.762	0.818	0.857	0.88	0.966	0.783	0.856
11	Akurasi	0.917	0.833	0.917	0.833	0.75	0.75	0.917	0.917	0.917	0.792	0.854
11	F1-Score	0.9	0.833	0.923	0.778	0.7	0.7	0.909	0.917	0.929	0.783	0.837

e. Pengujian Threshold 5%

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.16, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 5% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 247 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 91.2% dengan parameter nilai k = 5.

Ukuran Fold k Mean Evaluasi 1 2 3 5 10 0.958 0.958 0.958 0.917 0.792 0.917 0.875 0.875 0.917 0.875 0.904 Akurasi F1-Score 0.957 0.963 0.963 0.9 0.783 0.889 0.909 0.87 0.929 0.88 0.904 0.958 0.917 0.917 0.917 0.917 0.913 0.958 0.875 0.833 0.917 0.917 Akurasi 0.957 0.963 0.929 0.857 0.818 0.923 0.909 0.917 0.929 0.917 0.912 F1-Score 0.917 0.958 0.958 0.833 0.833 0.875 0.917 0.917 0.917 0.875 0.9 Akurasi 7 F1-Score 0.917 0.899 0.963 0.963 0.818 0.818 0.88 0.909 0.917 0.929 0.88 0.958 0.958 0.875 0.917 0.917 0.792 0.892 Akurasi 0.958 0.833 0.875 0.833 F1-Score 0.957 0.963 0.963 0.8 0.87 0.88 0.818 0.917 0.929 0.8 0.89 Akurasi 0.917 0.958 0.958 0.875 0.833 0.875 0.792 0.917 0.917 0.708 0.875 11 F1-Score 0.917 0.871 0.963 0.963 0.842 0.818 0.88 0.762 0.917 0.929 0.72

Tabel 4.16 Pengujian Information Gain Threshold 5%

f. Pengujian Threshold 2%

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.17, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 2% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 99 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 95.2% dengan parameter nilai k = 9.

Ukuran Fold Mean 4 5 6 7 8 10 Evaluasi 1 2 3 0.917 0.958 0.958 0.875 0.958 0.708 0.792 Akurasi 1.0 0.958 1.0 0.912 0.913 F1-Score 0.917 0.96 1.0 0.957 0.96 0.88 0.957 0.696 1.0 0.8 Akurasi 0.958 0.917 1.0 0.917 0.917 0.958 0.958 0.875 1.0 0.958 0.946 F1-Score 0.917 0.917 0.917 0.96 0.957 0.857 1.0 0.957 0.944 0.917 1.0 1.0 0.917 0.875 0.958 0.958 0.917 1.0 0.958 0.95 Akurasi F1-Score 1.0 0.917 1.0 0.917 0.87 0.96 0.957 0.9 1.0 0.957 0.948 0.917 0.917 0.958 0.958 0.958 1.0 0.958 0.917 1.0 0.958 0.954 Akurasi 0.917 0.917 0.963 0.957 0.957 1.0 0.957 0.9 0.957 0.952 F1-Score 1.0 0.917 0.958 0.917 0.958 0.958 0.917 0.917 0.937 0.833 1.0 1.0 Akurasi 11

0.909

0.963

0.957

1.0

0.909

0.936

Tabel 4.17 Pengujian Information Gain Threshold 2%

g. Pengujian Threshold 1%

0.846

0.917

1.0

0.957

F1-Score

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.18, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 1% fitur dengan nilai Information Gain tertinggi, dengan jumlah sekitar 49 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 95.8% dengan parameter nilai k = 11.

Tabel 4.18 Pengujian Information Gain Threshold 1%

k	Ukuran					Fo	ld					Mean
	Evaluasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Akurasi	0.917	0.958	0.958	0.917	1.0	0.917	1.0	0.875	0.958	0.875	0.938
3	F1-Score	0.917	0.96	0.963	0.9	1.0	0.923	1.0	0.88	0.966	0.87	0.938
5	Akurasi	0.917	0.917	0.917	0.917	0.958	0.875	1.0	0.875	0.958	0.875	0.921
3	F1-Score	0.917	0.917	0.929	0.9	0.96	0.889	1.0	0.88	0.966	0.87	0.923
7	Akurasi	0.875	0.917	1.0	0.917	0.917	0.917	0.958	0.917	1.0	0.917	0.933
,	F1-Score	0.88	0.917	1.0	0.9	0.917	0.917	0.957	0.909	1.0	0.909	0.93
9	Akurasi	0.958	0.917	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.917	0.917	0.917	0.942
9	F1-Score	0.957	0.917	0.963	0.952	0.957	0.96	0.957	0.909	0.929	0.909	0.941
11	Akurasi	0.875	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	1.0	1.0	0.958	0.958
11	F1-Score	0.88	0.96	0.963	0.952	0.957	0.96	0.957	1.0	1.0	0.952	0.958

h. Pengujian Threshold 0.5%

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.19, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 0.5% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 25 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 97.3% dengan parameter nilai k=3.

Ukuran Fold Mean Evaluasi 2 5 6 7 10 0.917 0.975 Akurasi 1.0 1.0 0.958 0.958 0.958 1.0 1.0 0.958 1.0 F1-Score 0.9 1.0 1.0 0.952 0.957 0.96 1.0 1.0 0.963 1.0 0.973 0.958 1.0 1.0 0.958 0.917 0.958 0.958 1.0 0.958 1.0 0.971 Akurasi F1-Score 0.952 1.0 1.0 0.952 0.917 0.96 0.96 1.0 0.963 1.0 0.97 0.875 1.0 0.917 0.917 0.917 0.958 1.0 0.958 0.958 0.95 1.0 Akurasi F1-Score 0.87 1.0 1.0 0.9 0.917 0.923 0.96 1.0 0.963 0.957 0.949 0.917 0.917 0.917 0.917 0.958 0.958 0.958 0.938 0.833 1.0 1.0 Akurasi 0.939 F1-Score 0.833 1.0 0.929 0.9 0.923 0.923 0.96 1.0 0.963 0.957 Akurasi 0.833 1.0 0.917 0.875 0.917 0.833 0.958 0.958 0.958 0.917 0.917 11 0.923 0.957 0.917 0.921 F1-Score 0.846 1.0 0.929 0.857 0.857 0.96 0.963

Tabel 4.19 Pengujian Information Gain Threshold 0.5%

i. Pengujian Threshold 0.2%

Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.20, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 0.2% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 10 fitur. Didapatkan hasil performa F1-Score terbesar yaitu 93.7% dengan parameter nilai k = 3 dan k = 5.

Ukuran Fold k Mean Evaluasi 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0.917 0.917 0.958 0.958 0.958 0.917 1.0 0.875 0.958 0.958 0.942 Akurasi F1-Score 0.917 0.857 0.957 0.952 0.952 0.937 0.909 1.0 0.9 0.96 0.963 0.958 0.917 0.917 0.875 0.958 0.917 0.958 0.958 0.958 0.942 Akurasi 1.0 F1-Score 0.957 0.917 0.857 0.96 0.909 0.952 0.963 0.952 0.937 Akurasi 0.958 0.917 1.0 0.917 0.875 0.958 0.916 0.958 0.958 0.917 0.937 F1-Score 0.957 0.917 0.857 0.96 0.909 0.952 0.963 0.9 0.931 Akurasi 0.958 0.917 1.0 0.917 0.875 0.958 0.917 0.958 0.958 0.917 0.937 F1-Score 0.957 0.917 1.0 0.9 0.857 0.96 0.909 0.952 0.963 0.9 0.931 0.917 0.917 0.875 0.958 0.917 0.958 0.958 0.917 0.937 0.958 1.0 Akurasi 11 F1-Score 0.957 0.916 0.9 0.857 0.96 0.909 0.952 0.963 0.9 0.931 1.0

Tabel 4.20 Pengujian Information Gain Threshold 0.2%

j. Pengujian Threshold 0.1%

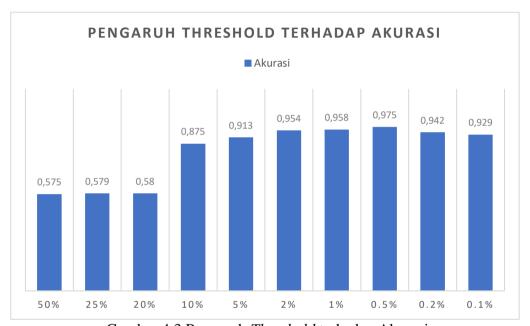
Pada pengujian yang ditunjukkan pada Tabel 4.21, fitur-fitur yang digunakan adalah sebesar 0.1% fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi, dengan jumlah sekitar 5 fitur. Didapatkan hasil performa *F1-Score* terbesar yaitu 92.5% dengan parameter nilai k=7, k=9, dan k=11.

Tabel 4.21 Pengujian Information Gain Threshold 0.1%

k	Ukuran	Fold							Mari			
	Evaluasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mean
3	Akurasi	0.917	0.833	0.958	0.917	0.917	0.917	0.958	0.958	0.917	0.958	0.925
3	F1-Score	0.909	0.833	0.963	0.9	0.909	0.917	0.957	0.952	0.923	0.952	0.922
5	Akurasi	0.917	0.833	0.958	0.917	0.917	0.917	0.958	0.958	0.917	0.958	0.925
3	F1-Score	0.909	0.833	0.963	0.9	0.909	0.917	0.957	0.952	0.923	0.952	0.922
7	Akurasi	0.917	0.875	0.958	0.917	0.917	0.917	0.958	0.958	0.917	0.958	0.929
	F1-Score	0.909	0.87	0.963	0.9	0.909	0.917	0.957	0.952	0.923	0.952	0.925
9	Akurasi	0.917	0.875	0.958	0.917	0.917	0.917	0.958	0.958	0.917	0.958	0.929
9	F1-Score	0.909	0.87	0.963	0.9	0.909	0.917	0.957	0.952	0.923	0.952	0.925
11	Akurasi	0.917	0.875	0.958	0.917	0.917	0.917	0.958	0.958	0.917	0.958	0.929
11	F1-Score	0.909	0.87	0.963	0.9	0.909	0.917	0.957	0.952	0.923	0.952	0.925

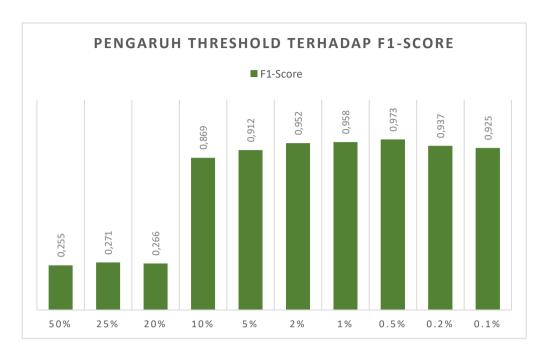
4.7.3 Pengaruh Threshold Information Gain terhadap Pengujian Metode K-Nearest Neighbor

Pengujian kombinasi *threshold Information Gain* dan nilai k yang sudah dilakukan menghasilkan beragam performa yang berbeda. Dari hasil pengujian yang diperoleh dapat diketahui pengaruh *threshold Information Gain* yang digunakan terhadap evaluasi kinerja metode *K-Nearest Neighbor*, hal tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.3 sampai Gambar 4.4.



Gambar 4.3 Pengaruh Threshold terhadap Akurasi

Akurasi yang tertera pada Gambar 4.3 adalah akurasi tertinggi dari kombinasi nilai k yang sudah diuji. Nilai *threshold* diketahui memiliki pengaruh terhadap akurasi. Untuk dataset yang digunakan pada penelitian ini, rata-rata hasil akurasi dari 10 eksperimen *threshold* adalah sebesar 82.8%. Model dengan *threshold* yang menghasilkan akurasi di atas nilai rata-rata tersebut dapat dikatakan sebagai model dengan performa yang baik dalam mengklasifikasikan berita *hoax*. Pada Gambar 4.3 dapat dilihat adanya perubahan akurasi yang dihasilkan. Semakin menurun nilai *threshold*, akurasi dari metode cenderung meningkat, dan mencapai puncak akurasi tertinggi yang pada *threshold* 0.5%. Nilai *threshold* yang kecil berarti bahwa jumlah fitur-fitur yang digunakan hanya sedikit namun memiliki nilai *Information Gain* yang yang tinggi.



Gambar 4.4 Pengaruh Threshold terhadap F1-Score

Gambar 4.4 menunjukkan pengaruh *threshold* terhadap performa *F1-Score* metode *K-Nearest Neighbor. F1-Score* yang tertera pada Gambar 4.4 adalah nilai *F1-Score* dari kombinasi nilai k dengan akurasi tertinggi. Nilai *threshold* diketahui memiliki pengaruh terhadap *F1-Score*. Untuk dataset yang digunakan pada penelitian ini, rata-rata hasil *F1-Score* dari 10 eksperimen *threshold* adalah sebesar 73.18%. Model dengan *threshold* yang menghasilkan *F1-Score* di atas nilai rata-rata tersebut dapat dikatakan sebagai model dengan performa yang baik dalam mengklasifikasikan berita *hoax*. Pada Gambar 4.4 dapat dilihat adanya perubahan akurasi yang dihasilkan. Semakin menurun nilai *threshold*, nilai *F1-Score* dari metode cenderung meningkat dan puncak *F1-Score* tertinggi yang dihasilkan adalah pada *threshold* 0.5%.

Pada Gambar 4.3 sampai Gambar 4.4, diketahui bahwa semakin menurun presentase *threshold*, performa akurasi dan *F1-Score* cenderung meningkat. Hal ini disebabkan oleh presentase *threshold* yang kecil menyeleksi fitur menjadi lebih sedikit namun memiliki nilai *Information Gain* yang tinggi. Puncak *F1-Score* dan akurasi tertinggi yang dihasilkan adalah pada *threshold* 0.5% dengan kombinasi parameter nilai k=3. Jumlah fitur yang terseleksi pada *threshold* 0.5%

adalah sekitar 25 fitur. Kombinasi model inilah yang dipilih menjadi model terbaik dan akan digunakan pada proses pengujian data baru. Beberapa fitur yang terpilih seperti kata "klaim", "unggah", dan "akun" memiliki nilai *Information Gain* yang tinggi dan muncul di banyak dokumen pada kelas *hoax*. Beberapa fitur terpilih lainnya seperti "data", "positif", dan "tambah" juga memiliki nilai *Information Gain* yang tinggi dan muncul di banyak dokumen pada kelas fakta. Fitur-fitur tersebut menjadi suatu ciri khas dari kedua kelas berita, dimana berita *hoax* biasanya berkaitan dengan suatu klaim pada unggahan palsu di akun media sosial, dan berita fakta biasanya berkaitan dengan data sebaran virus serta penambahan angka kasus positif. Sehingga hal ini menyebabkan model dapat mengenali kelas dari berita dengan baik walaupun hanya dengan menggunakan fitur yang sedikit.

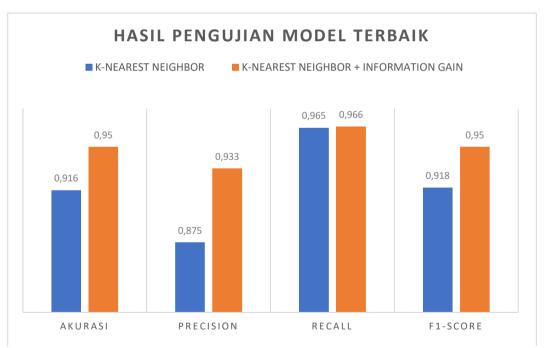
4.7.4 Pengujian Model Terbaik

Dua model terbaik yang dipilih adalah model yang menghasilkan akurasi terbaik, yaitu model *K-Nearest Neighbor* tanpa seleksi fitur dengan nilai k = 5, dan model *K-Nearest Neighbor* dengan kombinasi seleksi fitur *Information Gain threshold* 0.5% dengan nilai k=3. Kedua model tersebut kemudian diuji kembali menggunakan data baru yang belum pernah melewati tahap pelatihan dan validasi sebelumnya. Kemudian, performa model dibandingkan terlebih dahulu dengan performa pada saat pelatihan dan validasi untuk melihat adanya *overfitting* atau tidak. *Overfitting* adalah suatu keadaan jika model menghasilkan akurasi yang tinggi pada saat pelatihan dan validasi namun akurasinya menurun secara signifikan ketika diuji dengan data baru pada proses *testing*. Setelah dilakukan perbandingan, dapat dilihat bahwa kedua model tidak mengalami *overfitting* dilihat dari penurunan akurasi yang tidak signifikan. Perbandingan tersebut data dilihat pada Tabel 4.22.

Tabel 4.22 Perbandingan Hasil Pengujian Model

	Ukuran	Pengujian		
Metode	Evaluasi	Training Validasi	Testing Data Baru	
	Akurasi	0.942	0.916	
KNN	Precision	0.952	0.875	
KININ	Recall	0.934	0.965	
	F1-Score	0.939	0.918	
	Akurasi	0.975	0.95	
KNN + IG	Precision	1.0	0.933	
MININ + IU	Recall	0.95	0.966	
	F1-Score	0.973	0.95	

Setelah melakukan pengujian tehadap kedua model dengan menggunakan data baru, hasil performa model dapat dilihat seperti pada Gambar 4.5.



Gambar 4.5 Hasil Pengujian Model Terbaik

Pada Gambar 4.7 dapat dilihat bahwa implementasi seleksi fitur *Information Gain* berpengaruh terhadap performa metode *K-Nearest Neighbor* dalam klasifikasi berita *hoax*. Terdapat peningkatan pada setiap performa evaluasi model. Akurasi

yang dihasilkan tanpa seleksi fitur adalah sebesar 91.6%, sedangkan akurasi dengan menggunakan seleksi fitur adalah sebesar 95%. Akurasi yang tinggi menunjukkan bahwa model dapat dengan baik mengklasifikasikan berita fakta ke dalam kelas fakta, dan berita *hoax* ke dalam kelas *hoax*, tanpa memperhatikan perbandingan ketepatan prediksi *hoax* terhadap kesalahan prediksi. Sehingga, perlu adanya ukuran evaluasi lain yang memperhitungkan kesalahan prediksi, yaitu *precision*, *recall*, dan *F1-Score*.

Nilai precision yang dihasilkan tanpa seleksi fitur adalah sebesar 87.5%, sedangkan precision dengan menggunakan seleksi fitur adalah sebesar 93.3%. Seleksi fitur Information Gain meningkatkan nilai precision dengan cukup signifikan. Nilai precision yang tinggi menunjukkan bahwa model dapat dengan baik mengklasifikasikan berita *hoax* ke dalam kelas *hoax*, dan sedikit kesalahan prediksi berita fakta ke dalam kelas *hoax*. Nilai *recall* yang dihasilkan tanpa seleksi fitur adalah sebesar 96.5%, sedangkan recall dengan menggunakan seleksi fitur adalah sebesar 96.6%. Tidak terlihat peningkatan yang signifikan dari nilai recall, karena nilai recall sudah cukup tinggi sebelum mengimplementasikan seleksi fitur. Nilai recall yang tinggi menunjukkan bahwa model dapat dengan baik mengklasifikasikan berita *hoax* ke dalam kelas *hoax*, dan sedikit kesalahan prediksi berita hoax ke dalam kelas fakta. Nilai F1-Score yang dihasilkan tanpa seleksi fitur adalah sebesar 91.8%, sedangkan F1-Score dengan menggunakan seleksi fitur adalah sebesar 95%. Terdapat sedikit peningkatan dari nilai F1-Score. Nilai F1-Score digunakan untuk melihat keseimbangan antara precision dan recall, sehingga nilai ini bisa digunakan juga sebagai ukuran evaluasi sebuah model selain menggunakan akurasi.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ditarik kesimpulan bahwa implementasi seleksi fitur *Information Gain* dapat meningkatkan performa *precision, recall, F1-Score*, dan akurasi dari metode *K-Nearest Neighbor* dalam mengklasifikasikan berita *hoax*. Setelah dilakukan validasi model dengan 10-*Fold Cross Validation*, nilai k=5 dipilih menjadi model terbaik pada eksperimen metode *K-Nearest Neighbor*. Pada pengujian data baru, model *K-Nearest Neighbor* tanpa seleksi fitur dengan nilai k=5 menghasilkan performa *precision, recall, F1-Score*, dan akurasi secara berturut-turut yaitu 87.5%, 96.5%, 91.8%, dan 91.6%. Pada eksperimen seleksi fitur *Information Gain*, kombinasi *threshold* 0.5% dengan parameter nilai k=3 adalah kombinasi yang dipilih menjadi model terbaik. *Threshold* ini menyeleksi sekitar 25 fitur dengan nilai *Information Gain* tertinggi. Pada pengujian data baru, model *K-Nearest Neighbor* dengan seleksi fitur *Information Gain* menghasilkan performa *precision, recall, F1-Score*, dan akurasi secara berturut-turut yaitu 93.3%, 96.6%, 95%, dan 95%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, saran-saran yang dapat penulis sampaikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

- 1. Metode seleksi fitur dapat diganti dengan metode lainnya untuk menghasilkan performa *precision*, *recall*, *F1-Score*, dan akurasi yang lebih baik.
- 2. *Dataset* dapat diganti dengan *dataset* lainnya, karena *dataset* lain dapat menghasilkan performa yang berbeda.
- 3. Menambah variasi eksperimen nilai k untuk mendapatkan performa yang lebih baik dan beragam.
- 4. Menambah variasi eksperimen *threshold value* untuk mendapatkan performa yang lebih baik dan beragam.

DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, C. C., & Aggarwal, C. C. (2018). Machine Learning for Text: An Introduction. In *Machine Learning for Text*. https://doi.org/10.1007/978-3-319-73531-3 1
- Aggarwal, C. C., & Zhai, C. (2012). Mining Text Data. In *Springer Science+Business Media*, *LLC* (Vol. 15, Issue 1). https://doi.org/10.1111/j.1751-1097.1972.tb06217.x
- Assiroj, P., Hidayanto, A.N., Prabowo, H., Warnars, H.L.H.S., et al., 2018. Hoax news detection on social media: a survey. In: 2018 Indonesian Association for Pattern Recognition International Conference (INAPR), IEEE, pp. 186–191.
- Boehmke, B., & Greenwell, B. (2019). *Hands-On Machine Learning with R*. Chapman and Hall/CRC.
- Das, M., Kamalanathan, S., & Alphonse, P. (2021). A Comparative Study on TF-IDF feature weighting method and its analysis using unstructured dataset. *CEUR Workshop Proceedings*, 2870, 98–107.
- Diaz Gene. (2016, 11 Oktober). Stopwords Indonesian (ID). Diakses pada 22 Februari 2022, dari https://github.com/stopwords-iso/stopwords-id.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data Mining: Concepts and Techniques* (3rd ed.). Morgan Kaufmann Publishers Inc.
- Kementerian Komunikasi dan Informatika. (2022, 18 Maret). Penanganan Sebaran Konten Hoaks Covid-19 Jumat (18/03/2022). Diakses pada 26 Maret 2022, dari https://www.kominfo.go.id/content/detail/40626/penanganan-sebaran-konten-hoaks-covid-19-jumat-18032022/0/infografis
- Largeron, C., Moulin, C., & Géry, M. (2011). Entropy based feature selection for text categorization. *ACM Symposium on Applied Computing*, 924–928.
- Listiowarni, I., & Puspa Dewi, N. (2020). Pemanfaatan Klasifikasi Soal Biologi Cognitive Domain Bloom's Taxonomy Menggunakan KNN Chi-Square Sebagai Penyusunan Naskah Soal. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(2), 186–197.
 - https://doi.org/10.31849/digitalzone.v11i2.4798
- Mubaroq, I. M., & Setiawan, E. B. (2020). The Effect of Information Gain Feature Selection for Hoax Identification in Twitter Using Classification Method Support Vector. 5(September), 107–118. https://doi.org/10.21108/indojc.2020.5.2.499
- Paramitha, A. A., Indriati, & Sari, Y. A. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Pengguna MRT Jakarta Menggunakan Information Gain dan Modified K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(4), 1125–1132.
- Sagita, R., Enri, U., & Primajaya, A. (2020). Klasifikasi Berita Clickbait Menggunakan K-Nearest Neighbor (KNN). *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 230–239. https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3705
- Salsabila, N. A., Winatmoko, Y. A., Septiandri, A. A., & Jamal, A. (2019). Colloquial Indonesian Lexicon. 2018 International Conference on Asian Language Processing (IALP). https://doi.org/10.1109/IALP.2018.8629151
- Saputra, V. W., Sari, Y. A., & Widodo, A. W. (2019). Klasifikasi Jenis Makanan

menggunakan Neighbor Weighted K-Nearest Neighbor dengan Seleksi Fitur Information Gain. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(Mei 2019), 4749–4758.

Zong, C., Xia, R., & Zhang, J. (2021). Text Data Mining. Springer.

Zuliarso, E., Anwar, M. T., Hadiono, K., & Chasanah, I. (2020). Detecting Hoaxes in Indonesian News Using TF/TDM and K Nearest Neighbor. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 835(1).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Contoh Prediksi Data Testing Berita

Data Testing 1		Aktual	Prediksi
Jakarta - Pemerintah melaporkan kasus harian positif Corona h		Fakta	Fakta
menembus 55.209 kasus. Jawa Barat (Jabar) menjadi wilayah y			
melaporkan kasus tertinggi dalam 24 jam terakhir.Data menger			
Corona ini dipublikasikan Humas BNPB, Sabtu (12/2/2022). D			
COVID-19 diperbarui setiap hari per pukul 12.00 WIB.Dengar			
penambahan 55.209, total kasus Corona di Indonesia sejak Ma			
hingga hari ini berjumlah 4.763.252. Selain itu, pemerintah me	•		
jumlah pasien sembuh dari Corona pada hari ini sebanyak 32.5			
Dengan demikian, total pasien sembuh dari Corona di Indonesi			
4.282.847.Ada pula penambahan kasus kematian akibat Coron			
ini sebanyak 107 kasus, sehingga total kasus kematian akibat C			
menjadi 145.065.Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus CC			
Jawa Barat masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 14.1			
tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 14.060 dan pelaki			
perjalanan luar negeri sebanyak 46.Kemudian diikuti DKI Jaka			
12.417 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 12.126 transm			
dan 291 dari pelaku perjalanan luar negeri.Baca juga: Anies: 9			
Anak Jakarta Ortunya Meninggal karena COVID-19Berikut in			
sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 462. Sumatera Uta			
Sumatera Barat: 4004. Riau: 3515. Jambi: 896. Sumatera Selat			
Bengkulu: 1398. Lampung: 4889. Bangka Belitung: 15010. Ke			
Riau: 21711. DKI Jakarta: 12.41712. Jawa Barat: 14.10613. Ja			
3.10014. DI Yogyakarta: 1.06515. Jawa Timur: 5.88016. Banto			
7.28317. Bali: 2.32318. Nusa Tenggara Barat: 48319. Nusa Tenggara			
Timur: 15420. Kalimantan Barat: 35921. Kalimantan Tengah: 23522.			
Kalimantan Selatan: 61223. Kalimantan Timur: 77124. Kalimantan Utara:			
3725. Sulawesi Utara: 42826. Sulawesi Tengah: 14927. Sulawesi Selatan:			
81428. Sulawesi Tenggara: 19529. Gorontalo: 3930. Sulawesi Barat:			
2731. Maluku: 31932. Maluku Utara: 2233. Papua: 61534. Pap			
302Baca juga: Positif Corona RI 12 Februari Tambah 55.209, Dekati			
Puncak Gelombang KeduaSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh:			
52. Sumatera Utara: 293. Sumatera Barat: 314. Riau: 385. Jambi: 136.			
Sumatera Selatan: 307. Bengkulu: 08. Lampung: 249. Bangka			
3710. Kepulauan Riau: 1011. DKI Jakarta: 23.89012. Jawa Ba			
1.81713. Jawa Tengah: 72114. DI Yogyakarta: 2515. Jawa Tin			
2.96616. Banten: 1.28217. Bali: 1.12818. Nusa Tenggara Bara			
Nusa Tenggara Timur: 5620. Kalimantan Barat: 6721. Kaliman			
Tengah: 1722. Kalimantan Selatan: 6123. Kalimantan Timur: 9			
Kalimantan Utara: 125. Sulawesi Utara: 3126. Sulawesi Tengah: 2027.			
Sulawesi Selatan: 3428. Sulawesi Tenggara: 829. Gorontalo: 030. Sulawesi Barat: 231. Maluku: 4832. Maluku Utara: 033. Papua: 034.			
Papua Barat: 47(aud/aud)sebaran kasus corona data sebaran kasus corona			
update kasus corona corona covid-19	sus corolla		
	Jarak	Label To	etangga
Tetangga Terdekat (k=3)	Euclidean	Laber 1	
Jakarta - Pemerintah melaporkan kasus harian positif Corona	0.04482	Fakta	
hari ini sebanyak 40.489 kasus. DKI Jakarta menjadi			
wilayah yang melaporkan kasus tertinggi dalam 24 jam			
terakhir.Data mengenai kasus Corona ini dipublikasikan			

Humas BNPB, Jumat (11/2/2022). Data kasus COVID-19 diperbarui setiap hari per pukul 12.00 WIB Dengan penambahan 40.489, total kasus Corona di Indonesia sejak Maret 2020 hingga hari ini berjumlah 4.708.043. Selain itu, pemerintah melaporkan jumlah pasien sembuh dari Corona pada hari ini sebanyak 15.767 orang. Dengan demikian, total pasien sembuh dari Corona di Indonesia menjadi 4.250.277. Ada pula penambahan kasus kematian akibat Corona pada hari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total kasus kematian akibat Corona menjadi 144.958. Baca juga: Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 1008-ementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378. Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri. Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Urara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Beltiung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8,94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4,50616. Banten: 5,21817. Bali: 1.85418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 1722. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 1722. Kalimantan Barat: 3225. Sulawesi Utara: 378.26. Sulawesi Tenggar: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1311. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makasar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Beltiung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tenggara Timur: 1720.			
diperbarui setiap hari per pukul 12.00 WIB.Dengan penambahan 40.489, total kasus Corona di Indonesia sejak Maret 2020 hingga hari ini berjumlah 4.708.043. Selain itu, pemerintah melaporkan jumlah pasien sembuh dari Corona pada hari ni sebanyak 15.767 orang. Dengan demikian, total pasien sembuh dari Corona di Indonesia menjadi 4.250.277.Ada pula penambahan kasus kematian akibat Corona pada hari ni sebanyak 10.767 orang. Dengan demikian, total pasien sembuh dari Corona menjadi 144.958. Baca juga: Kasus Corona R1 11 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdrii dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378.Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdrii adar transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini: 1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barata: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tenggar 2.265114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 42129. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 1722. Kalimantan Barat: 2325. Sulawesi Utara: 378.26. Sulawesi Tenggar: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 139. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 159013. Jawa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Timur: 28616. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur:	Humas BNPB, Jumat (11/2/2022). Data kasus COVID-19		
pemambahan 40.489, total kasus Corona di Indonesia sejak Maret 2020 hingga hari ini berjumlah 4.708.043. Selain itu, pemerintah melaporkan jumlah pasien sembuh dari Corona pada hari ini sebanyak 15.767 orang. Dengan demikian, total pasien sembuh dari Corona di Indonesia menjadi 4.250.277. Ada pula penambahan kasus kematian akibat Corona pada hari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total kasus kematian akibat Corona menjadi 144.958. Baca juga: Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 1008 Okementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378. Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri. Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Acchi 342. Sumatera Marata: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatar: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Berata: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Berata: 1714. Riau: 318. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Timur: 3828. Valamesi Tenggara Barat: 42212. Sulawesi Utara: 3828. Sulawesi Tenggara: 1339, Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.0012. Jawa Barat: 159013. Jawa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tenggari: 722. Kalimantan Barat: 14921. K	diperbarui setiap hari per pukul 12.00 WIB.Dengan		
Marct 2020 hingga hari ini berjumlah 4,708,043, Selain itu, pemerintah melaporkan jumlah pasien sembuh dari Corona pada hari ini sebanyak 15.767 orang, Dengan demikian, total pasien sembuh dari ini sebanyak 15.767 orang, Dengan demikian, total pasien sembuh dari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total kasus kematian akibat Corona menjadi 144,958, Baca juga: Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40,498, Pasien Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10,707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10,329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 373 K.emudian diikuti Jawa Barat dengan 8,945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8,925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri. Berikut ini data sebara kasus baru Corona hari ini!. Acch: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10,70712. Jawa Barat: 8,94513. Jawa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 41212. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Barat: 3221. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Barat: 3221. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 1618aca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 2119. Ralimantan Tengah: 727. Sulawesi Barat: 1799. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 313. Papua: 034. Papua Barat: 150913. Jawa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku:			
pemerintah melaporkan jumlah pasien sembuh dari Corona pada hari ini sebanyak 15.767 orang. Dengan demikian, total pasien sembuh dari Corona di Indonesia menjadi 4.250.277.Ada pula penambahan kasus kematian akibat Corona pada hari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total kasus kematian akibat Corona menjadi 144.958. Baca juga: Kasus Corona RI I1 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 1008 Mementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378. Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri. Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 42191. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 3782. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggar: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tenggara Timur: 720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 727. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi	<u> </u>		
pada hari ini sebanyak 15.767 orang. Dengan demikian, total pasien sembuh dari Corona di Indonesia menjadi 4.250.277.Ada pula penambahan kasus kematian akibat Corona pada hari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total kasus kematian akibat Corona menjadi 144.958. Baca juga: Kasus Corona RT 11 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378. Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri-Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatar: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tenggara 1714. Sofi 61. Banteri 1714. Sofi 61. Banteri 1722. Kalimantan Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 2121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Barat: 2121. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Barat: 32121. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 3325. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 77.40012. Jawa Barat: 159013. Jawa Tenggar Gorontalo: 1720. Kalimantan Dura: 2255. Sulawesi Utara: 2215. Sulawesi Utara: 2215. Sulawesi Utara: 2215. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepul			
pasien sembuh dari Corona di Indonesia menjadi 4.250.277.Ada pula penambahan kasus kematian akibat Corona pada hari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total kasus kematian akibat Corona menjadi 144.958.Baca juga: Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378.Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Acch: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 107.0712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 421219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4728. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tenggara: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.66916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 7222. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tenggara: 1730. Su			
4.250.277.Ada pula penambahan kasus kematian akibat Corona pada hari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total kasus kematian akibat Corona menjadi 144.958.Baca juga: Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378.Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 21212. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 325. Jambis 86. Sumatera Barat: 2114. Raiu: 335. Jambis 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 6914. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Belata: 8123. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Timur: 1727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara			
Corona pada hari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total kasus kematian akibat Corona menjadi 144.958.Baca juga: Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 103.29 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378.Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini: 1. Acch: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tenggar: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Belatan: 8123. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 131. Maluku: 2432. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275mak Video Update Corona R1 II Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus; Gambas: Video 20detik](eva/idn).covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian			
kasus kematian akibat Corona menjadi 144,958. Baca juga: Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40,498, Pasien Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10,707. Kasus tersebut terdiri dari transimisi Jokal sebanyak 10,329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378. Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8,945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8,925 transmisi Jokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri. Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8,94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4,50616. Banten: 5,21817. Bali: 1,83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7,40012. Jawa Barat: 1,59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2,86916. Banten: 1,91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Barat: 14921. Nusa Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 226. Sulawesi Tenggara: 1727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. M			
Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40.498, Pasien Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378. Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Barat: 13421. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Barat: 1323. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 2751mak Video: Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus!:[Gambas:Video 20detik](ewa/idn)covid-19 kasus harian covid-19			
Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378.Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Butara: 6124. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 894513. Jawa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengan: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 74012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 278imak Video Update Corona RI 11 Februari 2002: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas: Video Update Corona RI 11 Februari 2002: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas: Video Update Corona RI 11 Februari 2002: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas: Video Update Corona RI 11 Februari 2002: Bertambah 40.489			
kasus ČOVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378.Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri. Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tenggar: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 225. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 1031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275. Sulawesi Tenggara: 275. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi			
terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378. Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri. Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Barat: 1225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 0222: Bertambah 40.489 Kasus: [Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Utara ada 3 RT, di Meruya Utara			
lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri sebanyak 378.Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tenggar. 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Barat: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggar: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 8128. Sulawesi Tenggar: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275imak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus: [Gambas: Video 20detik](ewa/idn)covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kembangan Utara ada			
sebanyak 378. Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945 kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri. Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Timur: 37826. Sulawesi Tenggar: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggar: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus: '[Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. "(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4447. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tengah: 4728. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Selatan: 3328. Sulawesi Tenggar: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275imak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus: '[Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. '(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini data sebaran kasus baru Corona hari ini: 1. Acch: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tenggar. 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tenggari 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275imak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus: [Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. "(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342. Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tenggh: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 3123. Kalimantan Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275imak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus': [Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. "(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345. Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggar: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus': [Gambas: Video 20detik](eva/idn)(covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	1 1 5		
Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518. Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tenggah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggan: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 723. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275imak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus': [Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau: 13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Gelatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tenggh: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggar: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275imak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40. 489 Kasus': [Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara			
13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus': [Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518.		
Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur: 4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 275imak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus: '[Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan." (Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau:		
4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. "(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa		
4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. "(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur:		
Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggar: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. "(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah: 4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Acch: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggh: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus': [Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329. Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggara: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432. Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini: 1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus::[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1. Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau: 335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48. Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau: 011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus': [Gambas: Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan." (Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
O11. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916. Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719. Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921. Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	•		
Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123. Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus': [Gambas: Video 20detik] (eva/idn) covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. "(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328. Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	<u> </u>		
Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat: 031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus': [Gambas: Video 20detik] (eva/idn) covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan. "(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022: Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video 20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	-		
harian corona sebaran corona Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	_		
Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara			
Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara		0.21772	Fakta
ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara	merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak di		
	Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan Utara		
ada 3 RT dan di Srengseng ada 1 RT," ujar Plt Wakil Wali	ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya Utara		
	ada 3 RT dan di Srengseng ada 1 RT," ujar Plt Wakil Wali		

Kota Jakarta Barat, Iin Mutmainnah kepada wartawan, Jumat		
(11/2/2022). Dari data yang diterima detikcom, tercatat 25		
RT masuk dalam zona merah. Data tersebut berdasarkan		
pada 6 Februari 2022. Baca juga: Kasus Aktif COVID-19 di		
Jakut Tembus 15.310, Terbanyak di PriokSebanyak 25 RT		
tersebut tersebar di 13 kelurahan yang ada di Jakarta Barat.		
Diantaranya, Kalideres, Pegadungan, Cengkareng Timur,		
Cengkareng Barat, Kapuk, Duri Kosambi, Kembangan		
Utara, Kembangan Selatan, Meruya Utara, Srengseng, Kota		
Bambu Selatan, Kemanggisan dan Palmerah.Dari		
keseluruhan, tercatat 221 jiwa terkonfirmasi positif COVID.		
Sedangkan jumlah rumah yang terpapar ada sekitar 183		
rumah.Berikut sebaran 25 RT zona merah di Jakarta Barat:1.		
Kelurahan Kalideres: terdapat 1 RT zona merah, yaitu RT		
06/ RW 172. Kelurahan Pegadungan: terdapat 1 RT zona		
merah, yaitu RT 02/ RW 193. Kelurahan Cengkareng Timur:		
terdapat 3 RT zona merah, yaitu RT 07/ RW 14, RT 09/ RW		
14 dan RT 06/ RW 144. Kelurahan Kapuk: terdapat 2 RT		
zona merah, yaitu RT 05/ RW 16 dan RT 05/ RW 145.		
Kelurahan Cengkareng Barat: terdapat 1 RT zona merah,		
yaitu RT 08/RW 056. Kelurahan Duri Kosambi: terdapat 1		
RT zona merah, yaitu RT 01/ RW 057. Kelurahan		
Kembangan Utara: terdapat 3 RT zona merah, yaitu RT 13/		
RW 09, RT 14/ RW 09 dan RT 07/ RW 108. Kelurahan		
Kembangan Selatan: terdapat 3 RT zona merah, yaitu RT 10/		
RW 01, RT 01/ RW 02 dan RT 10/ RW 039. Kelurahan		
Meruya Utara: terdapat 3 RT zona merah, yaitu RT 02/ RW		
04, RT 23/ RW 08 dan RT 08/ RW 0510. Kelurahan		
Srengseng terdapat 3 RT zona merah, yaitu RT 07/ RW 06		
dan RT 08/ RW 0711. Kelurahan Kota Bambu Selatan:		
terdapat 2 RT zona merah, yaitu rusun di RW 01 dan RT 11/		
RW 0612. Kelurahan Kemanggisan: terdapat 1 RT zona		
merah, yaitu RT 11/RW 0113. Kelurahan Palmerah:		
terdapat 2 RT zona merah, yaitu RT 05/ RW 12 dan RT 07/		
RW 12.Baca juga: Wagub: 14 RT di Jakarta Zona Merah,		
216 Zona OranyeSebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk		
zona merah kasus COVID-19. Status zona merah ini pun		
memaksa Pemkot Jakarta Barat menerapkan micro-lockdown		
di 25 RT tersebut."Menerapkan micro-lockdown terhadap 25		
RT zona merah sesuai dengan data corona.jakarta.go.id,"		
ujar Plt Wakil Wali Kota Jakarta Barat, Iin Mutmainnah, saat		
dihubungi, Kamis (10/2).Pelaksanaan micro-lockdown akan	1	
dilakukan hingga 14 Februari mendatang. Tenggat tersebut		
sesuai dengan ketentuan PPKM level 3.Baca juga: 25 RT di	1	
Jakbar Masuk Zona Merah Corona, Micro-lockdown		
DiterapkanSimak video 'Satgas Klaim Stok Oksigen Aman	1	
di Tengah Gelombang 3 Corona':[Gambas:Video		
20detik](ain/zap)jabodetabek jakarta barat zona merah	1	
corona covid-19 jakarta		
Jakarta - Camat Kembangan Joko menyebut RT yang	0.27012	Fakta
menjadi zona merah Corona atau COVID-19 di wilayahnya		
telah berkurang. Dia menyebut ada empat RT yang	1	
sebelumnya zona merah, kini sudah menjadi zona oranye		
penyebaran Corona."Kecamatan Kembangan sesuai publish		
data minggu ini dari Sudin Kesehatan Jakarta Barat adalah		

	T
RT dengan zona merah terbanyak karena data awalnya	
jumlah RT zona merahnya berjumlah 11 kemudian setelah	
diverifikasi ternyata hanya tujuh RT," ujar Joko kepada	
wartawan, Jumat (11/2/2022).Baca juga: 25 RT di Jakbar	
Zona Merah Corona, Terbanyak di Kecamatan	
KembanganDia mengatakan terdapat warga isolasi mandiri	
(isoman) yang sudah dinyatakan negatif Corona pada Rabu	
(10/2). Dia mengatakan berkurangnya jumlah warga yang	
menjalani isolasi mandiri membuat zona merah berkurang.	
"Jadi setelah dicek lapangan oleh Tim Satgas Kelurahannya	
masing-masing, ternyata ada beberapa warga isoman yang	
sudah sembuh dan sudah negatif, sehingga tidak masuk	
kriteria zona merah lagi tetapi menjadi zona oranye,"	
jelasnya.Dia menyebut empat RT tersebut sudah bebas dari	
micro-lockdown. Aktivitas warga juga telah kembali	
normal.Empat RT yang telah terbebas dari zona merah	
terdiri dari RT 14 RW 09 dan RT 07 RW 10 di Kelurahan	
Kembangan Utara. Kemudian, RT 01 RW 02 di Kembangan	
Selatan dan RT 07 RW 06 di Kelurahan	
Srengseng.Sedangkan tujuh RT yang masih menjadi zona	
merah Corona terdiri dari tiga RT di Meruya Utara, dua RT	
di Kembangan Selatan, satu RT di Kembangan Utara, dan	
satu RT di Srengseng.Baca juga: Ada 14 Kasus COVID di	
Apartemen Belmont Jakbar, Micro-lockdown	
Diperluas"Jumlah keseluruhan RT di Kembangan terdiri dari	
619 RT dengan status 254 RT masih menjadi zona hijau, 251	
RT masuk zona kuning, 107 RT masuk zona oranye dan	
tujuh RT di antaranya masih zona merah," ucapnya.Berikut	
sebaran tujuh RT zona merah di Kembangan, Jakarta	
Barat:1. Kelurahan Kembangan Utara: RT 13 RW 092.	
Kelurahan Kembangan Selatan: RT 11 RW 01 dan RT 10	
RW 033. Kelurahan Meruya Utara: RT 02 RW 04, RT 23	
RW 08 dan RT 08 RW 054. Kelurahan Srengseng: RT 08	
RW 07Baca juga: Pusat Isoter Masjid Hasyim Asy'ari Jakbar	
Mulai Diisi Pasien COVID(ain/haf)jakarta barat jabodetabek	
covid-19 virus corona jakarta	

Data Testing 2		Aktual	Prediksi
Beredar postingan video di Twitter oleh akun @ThePr0diga1S	on	Hoax	Hoax
memposting sebuah video yang memperlihatkan sebanyak 10.0	000 warga		
turun ke jalan untuk melakukan protes. Postingan @ThePr0dig			
disertai narasi bahwa warga melakukannya dalam rangka mem	protes		
tirani Covid-19 dan pemaksaan vaksinasi.Postingan @ThePr0d	diga1Son		
beredar di tengah peristiwa unjuk rasa ribuan warga Belanda u	ntuk		
menentang pembatasan kegiatan karena Covid-19 dan protes a	tas		
mandatisasi vaksin Covid-19. Protes tersebut berlangsung di tengah			
naiknya kasus Covid-19 di Belanda.			
Tetangga Terdekat (k=3) Jarak		Label Tetangga	
Tetangga Teruekat (k=5)	Euclidean		
Beredar sebuah narasi oleh akun Facebook KarmilaSari 0.11876		Hoax	
UmmAhmad IbnuSholeh yang mengatakan bahwa campuran			
daun pepaya dan jahe dapat menjadi obat varian Omicron.			
Narasi tersebut juga mencantumkan tata cara membuat			

	1	1
campuran daun pepaya dan jahe agar dapat dijadikan sebagai		
obat varian Omicron.		
Pesan berantai yang mengajak warga untuk menyetop	0.13403	Hoax
mengirim berita tentang Covid-19 melalui media sosial,		
beredar di aplikasi pesan Whatsapp, 13 Juli 2021. Pesan		
berantai ini beredar di tengah kondisi lonjakan jumlah		
pasien Covid-19 di Indonesia.Berita tentang Covid-19		
dianggap menurunkan imun sehingga warga mudah terpapar		
penyakit. Larangan mengunggah berita Covid-19 di medsos,		
diklaim dilakukan oleh sejumlah negara seperti Timor Leste,		
Brunei Darussalam, Singapura, Malaysia, Australia,		
termasuk Cina.Berikut ini isi pesan berantai tersebut:Supaya		
Covid tdk berkembang, kita STOP kirim berita ttg Covid.		
Seperti yg dilakukan oleh Timor Leste, Brunei Darussalam,		
Singapura, Malaysia, Australia, dan beberapa negara di Asia		
lainnya, termasuk Cina. Negara² tersebut melarang warga		
negaranya berkirim berita berita tentang Covid-19 melalui		
MEDSOSMARI MULAI KITA TIRU DAN LAKUKAN		
STOP BERITA COVID. Yang wajib kita jaga adlh: IMAN-		
IMUN-AMIN dan patuhi Protokol kesehatan. Abaikan berita		
dan jangan sebarkan berita Covid yg bikin resah, semakin		
kita resah, semakin mudah terpapar penyakit, apapun		
penyakitnya. Kita galang persatuan melawan Covid dengan		
cara tersebut. Kasihanilah bagi yg imunnya lemah akan		
menambah, stressitu salah satu sebab mudahnya terkena penyakit.		
Sejumlah tangkapan layar dan video dengan narasi 3	0.13497	Hoax
ambulans di Ngemplak, Sukoharjo, ugal-ugalan menabrak	0.13497	Ποαλ
mobil, beredar di media sosial dalam sepekan terakhir.		
Unggahan ini beredar di tengah lonjakan kasus Covid-19 di		
Indonesia dan penerapan Pemberlakuan Pembatasan		
Kegiatan Masyarakat (?PPKM) Darurat di Jawa-		
Bali. Tangkapan layar dan video yang diunggah pada 7 Juli		
2021 di Facebook ini diklaim bahwa ambulans tersebut		
kosong dan diminta berputar-putar dengan upah Rp 300 ribu		
untuk menakuti warga. "Ternyata mobil ambulans yang		
sering muter-muter di suatu wilayah itu kosong, tidak ada		
pasien/jenazah, dengan maksud tujuan menakuti atau		
membuat warga panik, dan percaya kalo banyak korban		
berjatuhan akibat Covid," tulis narasi itu.Sementara dalam		
video yang beredar, terdapat suara seorang pria yang		
mengatakan, "Ambulans gak ono penumpange (gak ada		
penumpangnya) do ugal-ugalan mlakune (jalannya ugal-		
ugalan). Ambulans telu, sing siji lungo (ambulans tiga, yang		
satu pergi). Ning Ngemplak Gang 3, tiga beruntun		
(ambulans) jadinya empat, "Tangkapan layar video yang		
diklaim sebagai ambulans kosong ugal-ugalan dan berputar-		
putar untuk menakuti warga agar percaya Covid-19.		

Data Testing 3	Aktual	Prediksi
Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona merah kasus	Fakta	Fakta
COVID-19. Status zona merah ini pun memaksa Pemkot Jakarta Barat		
menerapkan micro-lockdown di 25 RT tersebut."Menerapkan micro-		
lockdown terhadap 25 RT zona merah sesuai dengan data		

corona.jakarta.go.id," ujar Plt Wakil Wali Kota Jakarta Barat, Iin Mutmainnah, saat dihubungi, Kamis (10/2/2022).Baca juga: Sebaran 40.618 Corona RI 10 Februari: DKI Tembus 11.090, Jabar 9.403Iin mengimbau masyarakat agar mengantisipasi penyebaran virus COVID-19. Dengan cara tertib melaksanakan 6M dan 3T. "Kita juga turunkan satgas COVID ini berkaitan dengan perda tentang COVID. Jadi nanti tim satgas COVID dari jajaran terkait, Satpol PP bersama jajaran wilayah itu bersama-sama untuk melakukan tertib prokes," kata Iin.Pelaksanaan micro-lockdown akan dilakukan hingga 14 Februari mendatang. Tenggat tersebut sesuai dengan ketentuan PPKM level 3."Adapun kebutuhan dari warga isoman karena sebagian besar warga isomannya tidak berada di rumah, maksudnya ada yang di apart, juga tersebar di beberapa rumah di lingkungan RT tersebut," jelas Iin. "Jadi prinsipnya Pak Lurah sudah komunikasi dengan RT dengan RW terkait kebutuhan warga isoman, bisa dilakukan RT atau RW. Jika membutuhkan bantuan kelurahan nanti akan dikoordinasikan dengan sudin terkait," sambungnya.Diberitakan sebelumnya, Wakapolres Metro Jakarta Barat AKBP Bismo Teguh Prakoso mengatakan zona merah di wilayahnya tak sampai 37 titik. Bismo mengatakan sejumlah pasien sudah sembuh dari COVID-19.Baca juga: Vaksin 1 dan 2 Sinovac Boosternya Apa? Ketahui Lagi Jenisjenisnya"Ini sesuai aplikasi itu ada 37 zona merah. Tapi sudah divalidasi oleh para Kapolsek kemudian dengan para lurahnya, pukesmas dan rekanrekan Konramil itu ternyata ada yang sudah lepas dari zona merah dan sudah sembuh. Sehingga berkurang dari jumlah sesuai aplikasi itu. Jadi fakta di lapangan kurang dari 37 demikian," jelas Bismo, kepada wartawan, Selasa (8/2/2022). Dia menyebut titik zona merah berada di wilayah Kembangan, Kalideres, Cengkareng, dan Palmerah. Bismo mengatakan aplikasi tersebut membantu memantau kasus COVID di wilayah Jakarta Barat. Sebaran data kasus aktif COVID-19 di Jakarta Barat berdasarkan situs corona.jakarta.go.id pada Selasa (10/2/2022):Tegal Alur: 445 jiwaKembangan Utara: 447 jiwaDuri Kosambi: 466 jiwaMeruya Utara: 473 jiwaKedoya Utara: 480 jiwaKalideres: 522 jiwaCengkareng Barat: 602 jiwaPalmerah: 614 iiwaCengkareng Timur: 617 iiwaKebon Jeruk: 649 iiwaDuri Kepa: 670 jiwaKapuk: 705 jiwaSimak juga 'Jakpus Episentrum Covid-19 Jabodetabek, Satgas Sentil Perkantoran': [Gambas: Video 20detik](ain/dwia)pemkot jakarta barat jakarta barat covid-19 microlockdown micro lockdown jabodetabek

Tetangga Terdekat (k=3)	Jarak <i>Euclidean</i>	Label Tetangga
Jakarta - Sebanyak 25 RT di Jakarta Barat masuk zona	0.21864	Fakta
merah Corona. Dari 25 RT tersebut, zona merah terbanyak		
di Kecamatan Kembangan."(Terbanyak) di Kembangan		
Utara ada 3 RT, di Kembangan Selatan ada 3 RT, di Meruya		
Utara ada 3 RT dan di Srengseng ada 1 RT," ujar Plt Wakil		
Wali Kota Jakarta Barat, Iin Mutmainnah kepada wartawan,		
Jumat (11/2/2022). Dari data yang diterima detikcom,		
tercatat 25 RT masuk dalam zona merah. Data tersebut		
berdasarkan pada 6 Februari 2022. Baca juga: Kasus Aktif		
COVID-19 di Jakut Tembus 15.310, Terbanyak di		
PriokSebanyak 25 RT tersebut tersebar di 13 kelurahan yang		
ada di Jakarta Barat. Diantaranya, Kalideres, Pegadungan,		
Cengkareng Timur, Cengkareng Barat, Kapuk, Duri		
Kosambi, Kembangan Utara, Kembangan Selatan, Meruya		
Utara, Srengseng, Kota Bambu Selatan, Kemanggisan dan		

Palmerah.Dari keseluruhan, tercatat 221 jiwa terkonfirmasi		
positif COVID. Sedangkan jumlah rumah yang terpapar ada		
sekitar 183 rumah.Berikut sebaran 25 RT zona merah di		
Jakarta Barat:1. Kelurahan Kalideres: terdapat 1 RT zona		
merah, yaitu RT 06/ RW 172. Kelurahan Pegadungan:		
terdapat 1 RT zona merah, yaitu RT 02/ RW 193. Kelurahan		
Cengkareng Timur: terdapat 3 RT zona merah, yaitu RT 07/		
RW 14, RT 09/ RW 14 dan RT 06/ RW 144. Kelurahan		
Kapuk: terdapat 2 RT zona merah, yaitu RT 05/ RW 16 dan		
RT 05/ RW 145. Kelurahan Cengkareng Barat: terdapat 1		
RT zona merah, yaitu RT 08/RW 056. Kelurahan Duri		
Kosambi: terdapat 1 RT zona merah, yaitu RT 01/RW 057.		
1		
Kelurahan Kembangan Utara: terdapat 3 RT zona merah,		
yaitu RT 13/ RW 09, RT 14/ RW 09 dan RT 07/ RW 108.		
Kelurahan Kembangan Selatan: terdapat 3 RT zona merah,		
yaitu RT 10/ RW 01, RT 01/ RW 02 dan RT 10/ RW 039.		
Kelurahan Meruya Utara: terdapat 3 RT zona merah, yaitu		
RT 02/ RW 04, RT 23/ RW 08 dan RT 08/ RW 0510.		
Kelurahan Srengseng terdapat 3 RT zona merah, yaitu RT		
07/ RW 06 dan RT 08/ RW 0711. Kelurahan Kota Bambu		
Selatan: terdapat 2 RT zona merah, yaitu rusun di RW 01		
dan RT 11/RW 0612. Kelurahan Kemanggisan: terdapat 1		
RT zona merah, yaitu RT 11/ RW 0113. Kelurahan		
Palmerah: terdapat 2 RT zona merah, yaitu RT 05/ RW 12		
dan RT 07/ RW 12.Baca juga: Wagub: 14 RT di Jakarta		
Zona Merah, 216 Zona OranyeSebanyak 25 RT di Jakarta		
Barat masuk zona merah kasus COVID-19. Status zona		
merah ini pun memaksa Pemkot Jakarta Barat menerapkan		
micro-lockdown di 25 RT tersebut."Menerapkan micro-		
lockdown terhadap 25 RT zona merah sesuai dengan data		
corona.jakarta.go.id," ujar Plt Wakil Wali Kota Jakarta		
Barat, Iin Mutmainnah, saat dihubungi, Kamis		
(10/2).Pelaksanaan micro-lockdown akan dilakukan hingga		
14 Februari mendatang. Tenggat tersebut sesuai dengan		
ketentuan PPKM level 3.Baca juga: 25 RT di Jakbar Masuk		
Zona Merah Corona, Micro-lockdown DiterapkanSimak		
video 'Satgas Klaim Stok Oksigen Aman di Tengah		
Gelombang 3 Corona':[Gambas:Video		
20detik](ain/zap)jabodetabek jakarta barat zona merah		
corona covid-19 jakarta		
Jakarta - Pemerintah melaporkan kasus harian positif Corona	0.22998	Fakta
hari ini sebanyak 40.489 kasus. DKI Jakarta menjadi	0.22	1 411144
wilayah yang melaporkan kasus tertinggi dalam 24 jam		
terakhir.Data mengenai kasus Corona ini dipublikasikan		
Humas BNPB, Jumat (11/2/2022). Data kasus COVID-19		
diperbarui setiap hari per pukul 12.00 WIB.Dengan		
penambahan 40.489, total kasus Corona di Indonesia sejak		
Maret 2020 hingga hari ini berjumlah 4.708.043. Selain itu,		
pemerintah melaporkan jumlah pasien sembuh dari Corona		
pada hari ini sebanyak 15.767 orang. Dengan demikian, total		
pasien sembuh dari Corona di Indonesia menjadi		
4.250.277. Ada pula penambahan kasus kematian akibat		
Corona pada hari ini sebanyak 100 kasus, sehingga total		
kasus kematian akibat Corona menjadi 144.958.Baca juga:		
Kasus Corona RI 11 Februari Tambah 40.498, Pasien		

Meninggal Tembus 100Sementara itu, berdasarkan sebaran		
kasus COVID-19, DKI Jakarta masih melaporkan tambahan		
terbanyak, yakni 10.707. Kasus tersebut terdiri dari transmisi		
lokal sebanyak 10.329 dan pelaku perjalanan luar negeri		
sebanyak 378.Kemudian diikuti Jawa Barat dengan 8.945		
kasus Corona. Kasus tersebut terdiri atas 8.925 transmisi		
lokal dan 20 dari pelaku perjalanan luar negeri.Berikut ini		
data sebaran kasus baru Corona hari ini:1. Aceh: 342.		
Sumatera Utara: 6123. Sumatera Barat: 1714. Riau: 3345.		
Jambi: 546. Sumatera Selatan: 4457. Bengkulu: 518.		
Lampung: 3179. Bangka Belitung: 12310. Kepulauan Riau:		
13011. DKI Jakarta: 10.70712. Jawa Barat: 8.94513. Jawa		
Tengah: 2.65114. DI Yogyakarta: 61015. Jawa Timur:		
4.50616. Banten: 5.21817. Bali: 1.83418. Nusa Tenggara		
Barat: 41219. Nusa Tenggara Timur: 9720. Kalimantan		
Barat: 22121. Kalimantan Tengah: 17222. Kalimantan		
Selatan: 54423. Kalimantan Timur: 35824. Kalimantan		
Utara: 3225. Sulawesi Utara: 37826. Sulawesi Tengah:		
4727. Sulawesi Selatan: 43828. Sulawesi Tenggara: 13329.		
Gorontalo: 1530. Sulawesi Barat: 1131. Maluku: 23432.		
Maluku Utara: 1033. Papua: 48034. Papua Barat: 165Baca		
juga: Kasus Konser Musik Penuh Penonton di Makassar		
Naik PenyidikanSebaran kasus sembuh Corona hari ini:1.		
Aceh: 32. Sumatera Utara: 613. Sumatera Barat: 214. Riau:		
335. Jambi: 86. Sumatera Selatan: 377. Bengkulu: 48.		
Lampung: 159. Bangka Belitung: 1910. Kepulauan Riau:		
011. DKI Jakarta: 7.40012. Jawa Barat: 1.59013. Jawa		
Tengah: 69514. DI Yogyakarta: 4715. Jawa Timur: 2.86916.		
Banten: 1.91717. Bali: 54018. Nusa Tenggara Barat: 2719.		
Nusa Tenggara Timur: 1720. Kalimantan Barat: 14921.		
Kalimantan Tengah: 722. Kalimantan Selatan: 8123.		
Kalimantan Timur: 9724. Kalimantan Utara: 225. Sulawesi		
Utara: 226. Sulawesi Tengah: 727. Sulawesi Selatan: 3328.		
Sulawesi Tenggara: 329. Gorontalo: 130. Sulawesi Barat:		
031. Maluku: 5432. Maluku Utara: 133. Papua: 034. Papua		
Barat: 27Simak Video 'Update Corona RI 11 Februari 2022:		
Bertambah 40.489 Kasus':[Gambas:Video		
20detik](eva/idn)covid-19 kasus harian covid-19 kasus		
harian corona sebaran corona		
Jakarta - Suku Dinas Kesehatan Jakarta Barat melaporkan	0.23683	Fakta
bed occupancy rate (BOR) atau keterisian tempat tidur di		
rumah sakit rujukan COVID-19 sudah mencapai 75 persen.		
Sedangkan BOR ICU 61%. Angka ini merujuk data jumlah		
tempat tidur dan pasien ICU di 23 RS rujukan COVID-19		
Jakarta Barat. Data itu tercatat per Kamis (10/2)		
kemarin."Keterisian isolasi mencapai 75% sedangkan		
keterisian ICU sebesar 61%," ujar Kasi Pencegahan dan		
Pengendalian Penyakit Sudinkes Jakarta Barat, dr Arum		
Ambarsari, saat dimintai konfirmasi, Jumat (11/2/2022).		
Baca juga: 2 RT di Tanjung Duren Jakbar Masuk Zona		
Oranye, Vaksin DigencarkanArum mengatakan total ada 23		
RS rujukan COVID di Jakarta. Dari total kapasitas 970		
tempat tidur, kini sudah terisi 731. Sedangkan untuk bed		
ICU disediakan 144.Selain itu, Arum menyebutkan saat ini		
Masjid KH Hasyim Asy'ari mulai menerima pasien COVID-		
masjie ixii masyim Asy an india menenina pasien COVID-		

10 untula isologi. Sudoh ada 11 masian yang diisologi di	
19 untuk isolasi. Sudah ada 11 pasien yang diisolasi di	
masjid tersebut.Diberitakan sebelumnya, tempat isolasi	
terpusat pasien Corona atau COVID-19 Masjid KH Hasyim	
Asy'ari, Jalan Daan Mogot, Jakarta Barat (Jakbar), mulai	
diisi pasien Corona. Ada dua pasien yang mulai menjalani	
isolasi di lokasi ini."Jadi hari ini ada dua pasien, satu pasien	
sejak Selasa, ini satu baru masuk lagi," ujar Kepala UPT	
Masjid Hasyim Asy'ari Dikki Syafrin saat dihubungi, Kamis	
(10/2).Dikki menyebut pasien yang baru masuk berasal dari	
Puskesmas Kembangan, Jakarta Barat. Keduanya merupakan	
orang tanpa gejala (OTG).Baca juga: Zona Merah di	
Kembangan Jakbar Berkurang Jadi 7 RT(ain/idn)jakarta	
barat dinas kesehatan corona keterisian tempat tidur	
jabodetabek jakarta	

Data Testing 4		Aktual	Prediksi
Video pendek yang berisi klaim bahwa anak-anak kebal terhac Corona penyebab Covid-19, SARS-CoV-2, beredar di Instagra Menurut perempuan dalam video itu, yang mengklaim dirinya peneliti, anak-anak yang meninggal dalam setahun terakhir jug terkait dengan Covid-19. Video tersebut juga mempromosikan publik menolak vaksin Covid-19 karena dianggap sebagai genosida."Masihkah vaksin harus dipaksakan untuk masyaraka berapa banyak anak-anak mati karena vaksin dan membuat per sadar bahwa vaksin harus dihentikan?" demikian teks yang ter video itu. Sementara perempuan dalam video tersebut berkata, tidak berpengaruh terhadap anak-anak. Mereka kebal terhadap Dua ratus lebih anak meninggal dalam setahun, dan tidak ada hubungannya dengan dengan Covid-19. Hanya karena 200 leb meninggal, kalian ingin menyuntikkan vaksin kepada anak-ana lain? Akuilah bahwa ini merupakan sebuah pembunuhan besar genosida. "Akun ini membagikan video tersebut pada 30 Mei 2 itu menulis, "Masihkah kita mau dipermainkan, dijadikan kelin percobaan, manggut-manggut aja disuruh ini-itu. Kita ini mamberakal, bukan kawanan hewan ternak. "Gambar tangkapan lay unggahan di Instagram yang berisi video dengan klaim keliru tepenularan Covid-19 terhadap anak-anak.	sebagai ga tidak agar at? Harus merintah tulis dalam "Virus ini virus ini. ih anak ak yang besaran, 021. Akun nci usia ar terkait	Hoax	Hoax
Tetangga Terdekat (k=3)	Jarak <i>Euclidean</i>	Label To	etangga
Video pendek yang berisi klaim bahwa vaksinasi Covid-19 hanya percobaan beredar di Instagram. Menurut klaim yang dilontarkan oleh seorang pria itu, vaksinasi Covid-19 yang dilakukan di seluruh dunia saat ini sebenarnya hanyalah sebuah uji klinis karena vaksin Covid-19 yang digunakan saat ini mengantongi izin penggunaan darurat saja.Berikut pernyataan pria tersebut: "Kenapa vaksinnya tidak disetujui oleh FDA (Badan Pengawas Obat dan Makanan Amerika Serikat)? Vaksin butuh bertahun-tahun untuk dikembangkan. Dan butuh paling tidak 2-3 tahun untuk uji klinis. Jadi, yang sekarang ini, 'vaksinasi' akan jadi uji klinis sampai Januari 2023. Semua yang mendapatnya sekarang ada dalam uji klinis, bukan dalam masa penggunaan obat yang telah disetujui. Yang kita punya adalah hak penggunaan darurat. Hak penggunaan darurat dapat disetujui untuk 'vaksin' dalam	0.04154	Hoax	

kedaruratan kesehatan publik. Begitulah, ini sebuah percobaan."Akun ini mengunggah video itu pada 3 April 2021. Akun tersebut juga menulis, "Kenapa vaksin tidak diwajibkan di Amerika dan negara Eropa lain? Karena belum ada satu pun vaksin yang lolos uji klinis, dan hanya punya Izin Penggunaan Darurat (Emergency Use Authorization). Lalu, kenapa di negara antah-berantah seolah-olah 'diwajibkan'?"Gambar tangkapan layar unggahan di Instagram yang berisi klaim sesat terkait vaksinasi Covid-19. Video berdurasi 9 menit yang berisi pernyataan dari aktor Russell Brand beredar di Instagram. Menurut klaim yang menyertai video ini, Brand mengomentari tentang bocornya ribuan email milik Direktur Institut Nasional Alergi dan Penyakit Menular Amerika Serikat Anthony Fauci. Menurut klaim itu, Brand menyatakan bahwa, dalam ribuan email Fauci, ditemukan indikasi bahwa mantan kepala penasihat medis Gedung Putih itu terlibat dalam pembiayaan terciptanya Covid-19 di Laboratorium Wuhan, Cina. Brand juga menyinggung komunikasi intens antara Fauci dan Mark Zuckerbeg, pendiri Facebook. Dalam komunikasi itu, dibahas tentang konten apa saja yang harus disensor di Facebook, Instagram, dan YouTube. Akun ini mengunggah video beserta klaim tersebut pada 7 Juni 2021. Di akhir keterangannya, akun itu menulis, "Siapa yang sebenarnya yang waras atau tak waras dalam menyikapi plandemi?	0.05026	Hoax
keterangannya, akun itu menulis, "Siapa yang sebenarnya		
benar?" Hingga kini, video tersebut telah ditonton 2.283 kali.Gambar tangkapan layar video milik aktor Russel Brand yang berisi klaim keliru terkait email Direktur Institut Nasional Alergi dan Penyakit Menular Amerika Serikat		
Anthony Fauci.		
Pesan berantai yang berisi klaim bahwa, usai vaksinasi Covid-19, tubuh justru lebih rentan terinfeksi virus Corona	0.06074	Hoax
beredar Facebook. Karena itu, menurut pesan tersebut, setelah disuntik vaksin Covid-19, penerima vaksin		
dianjurkan untuk tidak banyak beraktivitas secara berat dan		
tidak pergi keluar rumah. Akun ini membagikan pesan		
berantai itu pada 12 Maret 2021. Menurut pesan tersebut,		
usai vaksinasi Covid-19, imunitas tubuh belum terbentuk dengan sempurna. Antibodi baru terbentuk secara sempurna		
dua pekan setelah vaksinasi dosis kedua. "Ini ada beberapa		
lansia di Surabaya yang kena Covid-19 setelah divaksin.		
Enggak mau istirahat. Karena merasa sudah aman, lalu		
keluyuran keluar," demikian yang tertulis dalam pesan		
itu.Pesan berantai ini pun menyinggung bahwa vaksin Covid-19 dosis kedua harus diberikan 21-28 hari setelah		
vaksinasi dosis pertama. "Vaksin kedua makan waktu kira-		
kira 14-21 hari baru jadi. Jadi, hitung-hitung dari vaksin		
dosis pertama ke vaksin dosis kedua sampai kekebalan		
terbangun itu harus menunggu sekitar dua bulan. Baru 85-92		
persen kebal Covid-19. "Gambar tangkapan layar pesan berantai yang beredar di Facebook yang berisi klaim menyesatkan terkait vaksinasi Covid-19.		
		I

Data Testing 5		Aktual	Prediksi
Jakarta - Satgas Penanganan COVID-19 mengungkapkan prov	insi di	Fakta	Fakta
Pulau Jawa dan Bali mendominasi jumlah kasus nasional selan	na 3		
minggu. Satgas menyebut kenaikan kasus Corona di Provinsi I	Banten		
menjadi yang tercepat dengan 620 kali lipat dalam 6 minggu."	Data		
menunjukkan provinsi di Jawa dan Bali konsisten mendominas	si jumlah		
kasus nasional setidaknya selama 3 minggu. Per tanggal 6 Febr	ruari,		
kenaikan kasus mingguan nasional masih disumbangkan provi	nsi Jawa-		
Bali," kata Juru Bicara Satgas Penanganan COVID-19 Wiku A			
dalam konferensi pers virtual di kanal YouTube Setpres, Kami	S		
(10/2/2022). Wiku memaparkan DKI Jakarta menjadi provinsi			
penyumbang terbanyak untuk kasus Corona nasional. Dia men	yebut kasus		
COVID-19 di DKI naik 138 kali lipat. "Pertama DKI Jakarta			
menyumbangkan 42 persen kasus nasional. Kasus di DKI Jaka	rta naik		
138 kali lipat dalam 6 minggu," ucap Wiku.Baca juga: Satgas:			
Penularan Corona di Jakpus Paling Tinggi di JabodetabekBeril			
persentase sumbangan masing-masing provinsi di Jawa-Bali un			
nasional:1. DKI Jakarta sumbang 42 persen kasus nasional, na			
lipat dalam 6 minggu.2. Jawa Barat sumbang 14,31 persen kas			
naik 336 kali lipat dalam 6 minggu.3. Banten sumbang 14,31 p			
nasional, naik 620 kali lipat dalam 6 minggu.4. Jawa Timur su			
persen kasus nasional, naik 83 kali lipat dalam 6 minggu.5. Ba			
5 persen kasus nasional, naik 392 kali lipat dalam 6 minggu.6.			
Tengah sumbang 3 persen kasus nasional, naik 67 kali lipat da			
minggu.7. DI Yogyakarta sumbang 1 persen kasus nasional, na			
lipat dalam 6 minggu.(zak/lir)kenaikan kasus corona corona co	ovid-19		
satgas penanganan covid-19 jawa bali banten			
Tetangga Terdekat (k=3)	Jarak <i>Euclidean</i>	Label To	etangga
Jakarta - Indonesia saat ini mengalami lonjakan kasus	0.06560	Fakta	
Corona. Satgas COVID-19 mengatakan bahwa ketersediaan			
oksigen di beberapa daerah saat ini masih			
mencukupi."Sampai saat ini ketersediaan oksigen dalam			
bentuk oxygen concentrator dan oxygen generator masih			
mencukupi atau dapat memenuhi pelayanan lebih dari 12			
sampai dengan 48 jam," kata Juru Bicara Satgas COVID-19			
Wiku Adisasmito dalam jumpa pers melalui kanal YouTube			
BPNB, Kamis (10/2/2022).Baca juga: Menyelam Cari Aki			
Tercebur ke Laut, Pekerja Galangan Kapal di Banten			
HilangWiku menambahkan bahwa ketersediaan oksigen di			
DKI Jakarta masih mencukupi. Begitu pula ketersediaan			
oksigen di wilayah Banten. "Sebagai contoh di DKI Jakarta			
menurut dari per 6 Februari 2022, terdapat 1.541 oxygen			
concentrator dan 2 oxygen generator. Sementara di Banten			
ada 389 oxygen concentrator dan 4 oxygen generator,"			
jelasnya.Di Jawa Barat, Wiku menjelaskan bahwa lebih dari			
seribu oxygen concentrator masih tersedia. Dia juga			
memastikan ketersediaan oksigen di daerah lainnya yang			
mengalami lonjakan kasus masih mencukupi."Sedangkan di			
Jawa Barat terdapat 1.545 oxygen concentrator dan 18			
oxygen generator. Kecukupan yang sama juga telah			
dipastikan pada daerah lainnya, terutama di daerah dengan			
kenaikan kasus yang tergolong tinggi," sebut Wiku.Baca			
juga: Isoter Rusunawa Kemiri Boyolali Dijadikan RS			
Darurat COVID-19Lebih lanjut, Wiku mengatakan bahwa			

	•	
pemerintah pusat akan terus berkomunikasi dengan daerah		
dalam penanganan virus Corona. Komunikasi itu dilakukan		
guna memastikan ketersediaan fasilitas kesehatan."Ke		
depannya pemerintah akan berkoordinasi dengan pemerintah		
daerah untuk melakukan pendataan secara real time dalam		
memenuhi tiap kebutuhan fasilitas kesehatan secara efektif,"		
tutur dia.Baca juga: Kena Omicron Gejala Ringan? Deretan		
'Obat Warung' Ini Bisa untuk Bekal		
Isoman(lir/zak)ketersediaan oksigen oksigen stok oksigen		
satgas covid-19 wiku adisasmito		
Jakarta - Satgas COVID-19 mengungkap rasio testing virus	0.07742	Fakta
Corona (COVID-19) di Indonesia dalam 1 minggu terakhir.		
Satgas menyebut ada 22 provinsi berada di bawah rasio tes		
Corona nasional, di antaranya Jawa Tengah dan Jawa		
Timur."Per 6 Februari 2022, angka nasional untuk rasio		
testing per 100 penduduk masih jauh di atas standar WHO.		
Saat ini rasio testing nasional adalah 7 dari seribu orang,		
<u> </u>		
sudah melebihi standar WHO, yaitu 1 dari 1.000 orang,"		
kata Juru Bicara Satgas COVID-19 Wiku Adisasmito dalam		
siaran YouTube BNPB, Kamis (10/2/2022).Baca juga:		
Satgas Respons Kru MotoGP di Sirkuit Mandalika yang		
Bayar PCR Sampai Rp 6 JutaNamun, menurut Wiku, rasio		
testing COVID-19 di Jawa Tengah dan Jawa Timur masih		
rendah. Dia menyebut rasio testing kedua provinsi itu paling		
rendah di Jawa dan Bali. "Meskipun demikian, masih 22		
provinsi yang rasio testing-nya di bawah rasio testing		
nasional. Terlebih pula, 2 dari provinsi Jawa-Bali, yaitu		
Jawa Timur dan kemudian Jawa Tengah termasuk dalam		
kelompok rasio testing masih di bawah angka nasional," kata		
dia."Rasio testing di Jawa Timur adalah lima orang dari		
seribu dites. Sementara di Jawa Tengah angkanya tergolong		
rendah, yaitu angkanya 2 dari seribu orang dites,"		
lanjutnya.Baca juga: Kasus Covid-19 Dunia Turun 17		
Persen, Kematian Naik 7 PersenWiku meminta 22 kepala		
daerah dimaksud untuk meningkatkan jumlah tes Corona.		
Wiku mewanti-wanti kasus yang dilaporkan tak sesuai		
dengan kondisi yang ada di lapangan."Untuk itu, sama		
mohon kepada pimpinan daerah di 22 provinsi tersebut,		
terutama Jawa Timur dan Jawa tengah, untuk kembali		
memasifkan testing. Jangan sampai data yang dilaporkan		
lebih kecil dari kondisi kasus sebenarnya dan berimbas pada		
penentuan kebijakan yang kurang sesuai dengan situasi real		
di lapangan," katanya.Baca juga: Langgar Prokes, Tiga		
Bocah di Bandung Dihukum 'Baca Pancasila'(lir/zak)testing		
corona testing covid-19 virus corona covid-19 satgas covid-		
19		
Jakarta - Camat Kembangan Joko menyebut RT yang	0.12084	Fakta
menjadi zona merah Corona atau COVID-19 di wilayahnya	0.12007	1 unu
telah berkurang. Dia menyebut ada empat RT yang		
sebelumnya zona merah, kini sudah menjadi zona oranye		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
penyebaran Corona."Kecamatan Kembangan sesuai publish		
data minggu ini dari Sudin Kesehatan Jakarta Barat adalah		
RT dengan zona merah terbanyak karena data awalnya		
jumlah RT zona merahnya berjumlah 11 kemudian setelah		
diverifikasi ternyata hanya tujuh RT," ujar Joko kepada		

wartawan, Jumat (11/2/2022).Baca juga: 25 RT di Jakbar	
Zona Merah Corona, Terbanyak di Kecamatan	
KembanganDia mengatakan terdapat warga isolasi mandiri	
(isoman) yang sudah dinyatakan negatif Corona pada Rabu	
(10/2). Dia mengatakan berkurangnya jumlah warga yang	
menjalani isolasi mandiri membuat zona merah berkurang.	
"Jadi setelah dicek lapangan oleh Tim Satgas Kelurahannya	
masing-masing, ternyata ada beberapa warga isoman yang	
sudah sembuh dan sudah negatif, sehingga tidak masuk	
kriteria zona merah lagi tetapi menjadi zona oranye,"	
jelasnya.Dia menyebut empat RT tersebut sudah bebas dari	
micro-lockdown. Aktivitas warga juga telah kembali	
normal.Empat RT yang telah terbebas dari zona merah	
terdiri dari RT 14 RW 09 dan RT 07 RW 10 di Kelurahan	
Kembangan Utara. Kemudian, RT 01 RW 02 di Kembangan	
Selatan dan RT 07 RW 06 di Kelurahan	
Srengseng.Sedangkan tujuh RT yang masih menjadi zona	
merah Corona terdiri dari tiga RT di Meruya Utara, dua RT	
di Kembangan Selatan, satu RT di Kembangan Utara, dan	
satu RT di Srengseng.Baca juga: Ada 14 Kasus COVID di	
Apartemen Belmont Jakbar, Micro-lockdown	
Diperluas"Jumlah keseluruhan RT di Kembangan terdiri dari	
619 RT dengan status 254 RT masih menjadi zona hijau, 251	
RT masuk zona kuning, 107 RT masuk zona oranye dan	
tujuh RT di antaranya masih zona merah," ucapnya.Berikut	
sebaran tujuh RT zona merah di Kembangan, Jakarta	
Barat: 1. Kelurahan Kembangan Utara: RT 13 RW 092.	
Kelurahan Kembangan Selatan: RT 11 RW 01 dan RT 10	
RW 033. Kelurahan Meruya Utara: RT 02 RW 04, RT 23	
RW 08 dan RT 08 RW 054. Kelurahan Srengseng: RT 08	
RW 07Baca juga: Pusat Isoter Masjid Hasyim Asy'ari Jakbar	
Mulai Diisi Pasien COVID(ain/haf)jakarta barat jabodetabek	
covid-19 virus corona jakarta	

Data Testing 6	Aktual	Prediksi
Sukabumi - Sebanyak sembilan petugas Lembaga Pemasyarakatan	Fakta	Fakta
(Lapas) Kelas II B Kota Sukabumi terkonfirmasi positif COVID-19. Hasil		
itu diketahui pasca melakukan tes massal petugas lapas pada Rabu dan		
Kamis, 9-10 Februari 2022 kemarin."Setelah dua hari kemarin berturut,		
petugas Lapas Sukabumi melakukan PCR, dari 28 orang yang PCR		
dikonfirmasi 9 orang yang positif COVID-19," kata Kepala Lembaga		
Pemasyarakatan Kelas IIB Sukabumi, Christo Victor Nixon Toar kepada		
detikcom, Jumat (11/2/2022).Lebih lanjut, sembilan petugas itu		
melakukan isolasi mandiri dan work from home (WFH). Christo		
mengatakan, upaya tracing dilakukan kepada 11 orang yang diduga		
melakukan kontak erat. "(Petugas menunjukkan) gejala ringan saja seperti		
pilek dan mau flu, tapi itu hanya sedikit orang. Kebanyakan sehat dan		
bugar. Tadi pagi sejumlah 11 orang saya perintahkan untuk dilakukan		
PCR di Labkesda Sukabumi, hasil dari tracing positif petugas,"		
ujarnya.Baca juga: Kapolda Jabar: Knalpot Bising Memecah Konsentrasi		
Pengguna JalanBelum dapat diketahui apakah sembilan petugas tersebut		
terinfeksi varian Omicron atau tidak. Adapun untuk warga binaan, kata		
dia, akan dilakuka tes Antigen jika memiliki keluhan sakit."Sejauh ini		
belum ada rencana Tes PCR lagi, kami hanya melakukan tes antigen bagi		

Warga Binaan yang mengeluhkan sakit saja," kata dia.Sejak		
meningkatnya kasus COVID-19 di Indonesia pada akhir Janua		
pihaknya telah mengambil kebijakan untuk membatasi kegiata		
Lapas. "Seluruh layanan Pembinaan kami tutup kecuali layana		
Makanan dari keluarga WBP," pungkasnya.Baca juga: Patung		
Motoran Bakal Jadi Ikon Wisata Baru MandalikaSimak Video		
Asupan yang Disarankan WHO untuk Percepatan Pemulihan C		
19':[Gambas:Video 20detik](yum/bbn)lapas kelas ii b sukabur		
lapas positif positif covid-19 virus corona covid-19 kota sukab	oumi	
birojabar jawa barat	1	
Tetangga Terdekat (k=3)	Jarak	Label Tetangga
	Euclidean	77.1
Gorontalo - Gubernur Gorontalo Rusli Habibie	0.10085	Fakta
mengumumkan dirinya positif COVID-19 varian Omicron.		
Rusli kini menjalani isolasi mandiri (Isoman) di		
rumahnya."Beliau (Gubernur Gorontalo) saat ini sementara		
Isoman," kata Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, dan		
Statistik Masran Rauf, Jumat (11/2/2022). Humas Pemprov		
Gorontalo turut menyebarkan video Gubernur Gorontalo		
yang mengumumkan dirinya positif Omicron. Dalam video		
itu, tampak Rusli menggunakan pakaian olahraga. Rusli		
mengatakan, sebelum dinyatakan positif Omicron, dia pada		
Minggu (6/2) sempat berkunjung ke Jakarta. Saat tiba di		
Bandara Gorontalo, dia melakukan tes antigen dan		
dinyatakan negatif.Setelah itu, Rusli bertolak ke Kabupaten Boalemo untuk menghadiri rapat Forkopimda dan sejumlah		
agenda pemerintahan lainnya. Beberapa kali dilakukan rapid		
antigen hasilnya tetap negatif.Rusli kembali ke Gorontalo		
pada Selasa sore. Ia mulai merasakan demam dan meminta		
dites PCR. Hasil dari Laboratorium BPOM Gorontalo		
menyatakan dia positif Omicron."Saya dinyatakan oleh		
Kepala BPOM Gorontalo (lab test PCR) positif COVID-19		
varian Omicron," kata Rusli dalam video yang diunggah		
Humas Gorontalo."Saya hari pertama batuk kering berdahak,		
kedua panas tinggi hampir 40 (derajat Celsius).		
Alhamdulillah demam sudah berangsur pulih, hari ini sudah		
sehat dan saya berolahraga," lanjutnya.Rusli mengingatkan		
warganya untuk lebih waspada karena seorang gubernur		
dengan protokol kesehatan yang ketat dan telah disuntik		
vaksin COVID sebanyak 3 kali dan dalam pengawasan		
dokter pun bisa terpapar COVID-19.Baca juga: Sambil		
Renang, Gubernur Gorontalo Umumkan Diri dan Istri Positif		
COVIDSementara itu, tim dokter juga sudah melacak orang-		
orang yang kontak erat dengan Rusli, termasuk sang istri		
Idah Syahidah, ajudan, humas, dan orang orang yang		
bertugas di dekatnya. Hasilnya dinyatakan		
negatif.(nvl/nvl)gubernur gorontalo gubernur gorontalo		
positif omicron rusli habibie gubernur gorontalo rusli		
habibie gorontalo omicron covid-19 biromakassar		
1.1 - 4 - C.1 - 1.1 4 ' D 1'1 - NT - ' /DNT	0.40 = 44	L = 1 :

0.10541

Fakta

Jakarta - Sebanyak 14 pegawai Pengadilan Negeri (PN) Tangerang positif COVID-19. Akibatnya, Pengadilan Negeri

kerja.Penutupan dilakukan sebagai langkah pencegahan penyebaran COVID-19. Pelayanan di PN Tangerang ditutup

Tangerang ditutup sementara selama satu hari

pada Jumat (11/2) dan buka kembali pada Senin

(14/2)."Betul (14 pegawai di PN Tangerang positif COVID-		
19). Jumat kemarin tutup, tapi Senin aktivitas berjalan		
seperti biasa," kata pejabat Humas PN Tangerang, Arif Budi		
Cahyono, saat dihubungi detikcom, Sabtu (12/2/2022). Baca		
juga: 1.232 Kasus Baru COVID di Kabupaten Bogor, Terbanyak CibinongArif mengatakan 14 pegawai di PN		
Tangerang positif COVID-19. Ke-14 pegawai itu terdiri atas		
hakim, panitera, dan staf." Ada hakim, panitera pengganti,		
pegawai," ujar Arif.Lebih lanjut Arif menjelaskan, ke-14		
pegawai diketahui positif COVID-19 setelah melakukan		
swab antigen di Pengadilan Negeri Tangerang, Kamis		
(10/2/2022)."Hari Kamis diadakan swab antigen," jelas		
Arif.Baca juga: Siswa Terpapar COVID-19, SD di Parepare Lockdown 10 HariSimak Video 'PR Indonesia Jika Ingin		
'Berdamai' dengan Covid-19 Seperti		
Swedia':[Gambas:Video 20detik](aud/aud)jabodetabek		
tangerang pengadilan negeri tangerang pn tangerang		
London - Pangeran Charles dinyatakan positif COVID-19	0.11872	Fakta
untuk kedua kalinya. Putra tertua Ratu Elizabeth II itu kini		
menjalani isolasi."Pangeran Wales telah dites positif Covid-		
19 dan sekarang menjalani isolasi," kata sebuah pesan di halaman Twitter resmi sang pangeran, seperti dilansir AFP,		
Kamis (10/2/2022).Charles seharusnya menghadiri		
peresmian patung di Winchester, Inggris selatan, pada		
Kamis waktu setempat. Akan tetapi, kehadirannya yang		
dibatalkan pada menit terakhir itu membuatnya kecewa.		
"(Pangeran Charles) sangat kecewa", kata Clarence		
House.Baca juga: Pangeran William & Kate Middleton Akan Mewarisi Kastil Terbesar di DuniaPangeran Charles		
baru-baru ini bertemu dengan Ratu Elizabeth. Akan tetapi		
ratu yang berusia 95 tahun itu saat ini tidak menunjukkan		
gejala apa pun. Hal itu diungkapkan oleh sumber kerajaan		
yang tidak disebutkan namanya kepada kantor berita		
Asosiasi Pers domestik.Charles juga bertemu dengan		
beberapa orang di sebuah resepsi di British Museum pada		
Rabu waktu setempat. Dia juga sempat bertemu dengan Menteri Keuangan Rishi Sunak dan Menteri Dalam Negeri		
Priti Patel.Ratu Elizabeth diketahui memiliki masalah		
kesehatan baru-baru ini. Kondisi itu memaksanya mundur		
dari tugas resmi atas saran medis.Kembali lagi ke Pangeran		
Charles, pria yang berusia 73 tahun itu juga dinyatakan		
positif pada Maret 2020 lalu. Dia menghabiskan sekitar satu		
minggu melakukan isolasi di perkebunan Queen's Balmoral di Skotlandia.Baca juga: Ratu Elizabeth Ungkap Harapan		
agar Camilla Dikenal sebagai Permaisuri(lir/zak)pangeran		
charles pangeran charles positif corona covid-19 ratu		
elizabeth ii inggris		

Data Testing 7	Aktual	Prediksi
Video yang diklaim menunjukkan antrian warga Malaysia yang ingin	Hoax	Fakta
menginap di Stadion Shah Alam karena positif Covid-19 beredar di		
WhatsApp sejak 17 Mei 2021. "Warga Malaysia antri nginep di stadion		
shah alamsemua positif covid 19 ngerii x" demikian narasi yang		
menyertai video itu.Dalam video tersebut, tampak antrian panjang ratusan		
orang yang memasuki sebuah gedung stadion. Banyak di antara mereka		

yang membawa tas ransel, bahkan koper. Terlihat pula sejumla	h petugas	
kesehatan yang memakai pakaian hazmat lengkap dengan masker dan		
faceshield.Beberapa gambar tangkapan layar video yang diseba		
dengan klaim keliru. Video ini bukan video antrian warga Mala	aysia yang	
ingin menginap di Stadion Shah Alam karena positif Covid-19	•	
Tetangga Terdekat (k=3)	Jarak <i>Euclidean</i>	Label Tetangga
Beredar sebuah informasi di internet yang mengklaim bahwa	0.13195	Ноах
obat Viagra dapat menyembuhkan Covid-19. Informasi	0.13173	Houx
tersebut menyebar ketika ada seorang perawat bernama		
Monica Almeida yang menderita asma dan positif Covid-19		
mengalami koma selama 28 hari. Dilansir dari		
dailymail.co.uk, obat disfungsi ereksi tersebut		
memungkinkan aliran darah mengalir lebih besar ke seluruh		
area tubuh hingga merelaksasi dinding pembuluh darah dan		
menyebabkan kondisinya membaik.		
Gorontalo - Gubernur Gorontalo Rusli Habibie	0.13977	Fakta
mengumumkan dirinya positif COVID-19 varian Omicron.	0.13711	1 anu
Rusli kini menjalani isolasi mandiri (Isoman) di		
rumahnya."Beliau (Gubernur Gorontalo) saat ini sementara		
Isoman," kata Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, dan		
Statistik Masran Rauf, Jumat (11/2/2022).Humas Pemprov		
Gorontalo turut menyebarkan video Gubernur Gorontalo		
yang mengumumkan dirinya positif Omicron. Dalam video		
itu, tampak Rusli menggunakan pakaian olahraga. Rusli		
mengatakan, sebelum dinyatakan positif Omicron, dia pada		
Minggu (6/2) sempat berkunjung ke Jakarta. Saat tiba di		
Bandara Gorontalo, dia melakukan tes antigen dan		
dinyatakan negatif.Setelah itu, Rusli bertolak ke Kabupaten		
Boalemo untuk menghadiri rapat Forkopimda dan sejumlah		
agenda pemerintahan lainnya. Beberapa kali dilakukan rapid		
antigen hasilnya tetap negatif.Rusli kembali ke Gorontalo		
pada Selasa sore. Ia mulai merasakan demam dan meminta		
dites PCR. Hasil dari Laboratorium BPOM Gorontalo		
menyatakan dia positif Omicron."Saya dinyatakan oleh		
Kepala BPOM Gorontalo (lab test PCR) positif COVID-19		
varian Omicron," kata Rusli dalam video yang diunggah		
Humas Gorontalo."Saya hari pertama batuk kering berdahak,		
kedua panas tinggi hampir 40 (derajat Celsius).		
Alhamdulillah demam sudah berangsur pulih, hari ini sudah		
sehat dan saya berolahraga," lanjutnya.Rusli mengingatkan		
warganya untuk lebih waspada karena seorang gubernur		
dengan protokol kesehatan yang ketat dan telah disuntik		
vaksin COVID sebanyak 3 kali dan dalam pengawasan		
dokter pun bisa terpapar COVID-19.Baca juga: Sambil		
Renang, Gubernur Gorontalo Umumkan Diri dan Istri Positif		
COVIDSementara itu, tim dokter juga sudah melacak orang-		
orang yang kontak erat dengan Rusli, termasuk sang istri		
Idah Syahidah, ajudan, humas, dan orang orang yang		
bertugas di dekatnya. Hasilnya dinyatakan		
negatif.(nvl/nvl)gubernur gorontalo gubernur gorontalo		
positif omicron rusli habibie gubernur gorontalo rusli		
habibie gorontalo omicron covid-19 biromakassar		
Depok - Jamaludin (36) kaget saat menerima pesan	0.15611	Fakta
WhatsApp (WA) dari Kementerian Kesehatan (Kemenkes).		

Dia bertambah kaget setelah membaca isi pesannya. Jamaludin 'divonis' positif COVID-19. Padahal dia tidak pernah menjalani tes usap PCR. Tak percaya dengan WA Kemenkes itu, dia lalu membuka aplikasi PeduliLindungi. Dia makin kaget karena statusnya menunjukkan warna hitam yang artinya positif COVID-19. "Saya mengecek aplikasi PeduliLindungi dan mendapatkan hasil PCR positif dari laboratorium RS Brawijaya Depok. Sebelumnya tidak pernah melakukan PCR swab sekalipun di RS Brawijaya Depok," kata Jamaludin saat dihubungi, Jumat (11/2/2022). Status positif Corona itu diterimanya sejak Rabu (9/2) lalu. Berbagai upaya dilakukannya untuk bisa membetulkan status tersebut.Baca juga: RS di Depok Kirim Permohonan Maaf ke Warga Tangsel soal 'Vonis' COVID"Saya nggak bisa ke mana-mana selama dua hari. Dari jam 03.00 pagi sampai malam masih telepon 119 menanyakan gimana. Terus telepon ke pihak RS," kata Jamal.Jamaludin mengaku menghubungi 119 extension 9 untuk menanyakan mekanisme koreksi status positif COVID-19. Ia lalu diarahkan untuk menghubungi pihak RS."Saya menghubungi RS Brawijaya Depok melalui call centre namun belum berhasil dan saya kembali menghubungi IGD RS Brawijaya Depok," sambungnya. Tahapan panjang dilaluinya untuk membetulkan statusnya di PeduliLindungi. Setelah menghubungi pihak RS, Jamaludin diberi info bahwa perubahan status sedang diurus. Status Peduli Lindungi Kembali HijauStatus Jamaludin di PeduliLindungi akhirnya kembali berwarna hijau yang artinya negatif COVID-19. Dia mengatakan status itu telah kembali per Jumat (10/2) malam.Namun, ia masih meminta permintaan maaf secara tertulis dari pihak RS."Saya minta sama mereka ada surat permintaan maaf dari rumah sakit secara tertulis kepada sava. Ada bentuk tanggung jawab dan mereka mengakui kalau itu kelalaian dari rumah sakit," katanya.Baca juga: Kagetnya Warga Tangsel 'Divonis' Positif COVID-19. Padahal Tak Tes PCRJamaludin mengakui sempat berobat ke RS Brawijaya Depok. Namun, itu dilakukan pada tahun lalu dan bukan untuk pengecekan COVID-19.Bagaimana duduk perkara kasus ini? Simak di halaman berikutnya.Saksikan juga 'Heboh Wanita Protes Dapat Hasil Positif Covid Sebelum Tes PCR': [Gambas:Video 20detik]"Sudah lama banget tahun lalu kali ya. Saya pernah berobat sekali di sana, waktu itu masuk IGD karena sudah lewat jam praktik," kata Jamaludin.Riwayat Jamaludin berobat ke RS Brawijaya ini diduga menjadi faktor yang tak terlepas dari kesalahan input data hasil tes COVID-19. Duduk Perkara Status 'Positif Corona' Pihak RS Brawijaya menjelaskan masalah yang dihadapi Jamaludin. Pihak RS mengakui terjadi kesalahan input data COVID-19 kepada Jamaludin."Jadi memang kami akui ada salah penginput-an data karena namanya sama, tanggal lahirnya sama. Kalau kami di rumah sakit kan pencocokan datanya berdasarkan nama, jenis kelamin, dan tanggal lahir," kata Supervisor on Duty (SOD) Marketing RS Brawijaya Depok,

Wahyuana Kumala, saat dimintai konfirmasi.Dia	
mengatakan petugas di laboratorium keliru karena ada nama	
yang sama namun berbeda alamat."Di laboratorium (ada)	
anak baru di situ dia input. Ditanya namanya siapa langsung	
klik, ternyata tidak memerhatikan alamat," ujarnya.Baca	
juga: Akui Salah, RS Brawijaya Depok Minta Maaf 'Vonis'	
Warga Tangsel Positif COVIDPihak RS Minta MaafDia	
mengatakan warga bernama Jamaludin yang positif Corona	
itu tinggal di Bojongsari, Depok bukan di Ciputat, Tangsel.	
Wahyuana meminta maaf kepada pihak terkait yang telah	
dirugikan."Kami akui ada kesalahan dan kami sudah	
meminta maaf," tutur Wahyuana.Pihak RS juga akan	
mengirimkan surat permohonan maaf kepada Jamaludin	
terkait salah input hasil tes COVID-19. Surat itu akan	
dikirim ke rumah Jamaludin di Tangerang Selatan	
(Tangsel). "Sudah kami proses hari ini, kami rencana kirim	
ke rumah beliau untuk permohonan maaf. Kami sedang	
proses," katanya.(jbr/idn)round-up jabodetabek	
pedulilindungi kemenkes depok covid-19	

Data Testing 8		Aktual	Prediksi
Unggahan yang berisi klaim bahwa anosmia bukan gejala khas		Hoax	Hoax
bisa diobati dengan mecobalamin beredar di Instagram pada 17 Februari			
2021. Klaim itu dilengkapi dengan foto obat mecobalamin."Anosmia			
Bukan Gejala khas Virus. Memangnya dari dulu gak pernah ada yg			
merasakan gejala ini?? Jangan mau di takut2i otak dengkul! Minum aja			
Mecobalamin. 5 cap setiap 1 jam sampai diare ringan," demiki			
bagian awal unggahan tersebut.Kemudian, unggahan itu meny			
soal Covid-19. "Covid19 cuma kurang vitamin dosis tinggi da elektrolit. Tidak ada virus ganas! Obat penyebab bergejala ber			
kematian!"Gambar tangkapan layar unggahan di Instagram ya			
klaim keliru terkait anosmia dan obat mecobalamin.	ig berisi		
	Jarak	Label To	etanoga
Tetangga Terdekat (k=3)	Euclidean	Luber 1	cumggu
Pesan berantai yang berjudul "Tiga Kejanggalan dan	0.06879	Ноах	
Ketidak Wajaran terhadap Isu Corona yang Terjadi di			
Negeri +62" beredar di Facebook pada 24 Juni 2021. Dalam			
pesan berantai itu, terdapat beberapa klaim yang dilontarkan.			
Pertama, Cina disebut mengakui bahwa virus Corona			
penyebab Covid-19 bukan virus yang membahayakan,			
melainkan hanya virus flu biasa.Kedua, menurut pesan			
berantai tersebut, semua virus dan bakteri tidak bisa			
berkembang biak di tempat yang bersih dan suci. Sementara			
klaim ketiga adalah, jika Covid-19 dikategorikan sebagai			
pandemi, kasus kematian seharusnya ada di mana-mana.			
"Korban yang mati pada bergelimpangan di rumah-rumah,			
apartemen di pasar-pasar dan di tempat mereka			
berada." Gambar tangkapan layar pesan berantai di			
Facebook yang berisi sejumlah klaim keliru terkait Covid- 19.			
Video berdurasi 9 menit yang berisi pernyataan dari aktor	0.11788	Ноах	
Russell Brand beredar di Instagram. Menurut klaim yang	0.11/00	Поих	
menyertai video ini, Brand mengomentari tentang bocornya			
ribuan email milik Direktur Institut Nasional Alergi dan			
Tiouan chian mink Direktai montat raoionai mergi dan			

Penyakit Menular Amerika Serikat Anthony Fauci.Menurut		
klaim itu, Brand menyatakan bahwa, dalam ribuan email		
Fauci, ditemukan indikasi bahwa mantan kepala penasihat		
medis Gedung Putih itu terlibat dalam pembiayaan		
terciptanya Covid-19 di Laboratorium Wuhan, Cina. Brand		
juga menyinggung komunikasi intens antara Fauci dan Mark		
Zuckerbeg, pendiri Facebook. Dalam komunikasi itu,		
dibahas tentang konten apa saja yang harus disensor di		
Facebook, Instagram, dan YouTube.Akun ini mengunggah		
video beserta klaim tersebut pada 7 Juni 2021. Di akhir		
keterangannya, akun itu menulis, "Siapa yang sebenarnya		
yang waras atau tak waras dalam menyikapi plandemi?		
Mereka yang selalu disensor namun akhirnya terbukti		
benar?" Hingga kini, video tersebut telah ditonton 2.283		
kali.Gambar tangkapan layar video milik aktor Russel Brand		
yang berisi klaim keliru terkait email Direktur Institut		
Nasional Alergi dan Penyakit Menular Amerika Serikat		
Anthony Fauci.		
Pesan berantai yang diklaim berasal dari Ikatan Dokter	0.12908	Hoax
Indonesia (IDI) beredar di Facebook. Pesan berantai itu		
berisi sejumlah klaim yang meragukan pandemi Covid-19.		
"Tidak ada pandemi, tidak ada Covid-19, dan tidak ada virus		
yang beterbangan yang mematikan. Semua itu adalah bentuk		
pengelabuan dan pembodohan global," demikian narasi di		
awal pesan berantai tersebut. Akun ini membagikan pesan		
berantai itu pada 21 Maret 2021. Beberapa klaim yang		
terdapat dalam pesan berantai tersebut antara lain:Gambar		
tangkapan layar pesan berantai yang beredar di Facebook		
yang berisi klaim-klaim keliru dan menyesatkan seputar		
pandemi dan Covid-19.		

Data Testing 9	Aktual	Prediksi
Serang - Jumlah pasien terpapar virus Corona atau COVID-19 di Banten	Fakta	Fakta
dalam sepakan ini terus meningkat. Meski begitu, tempat tidur pasien		
penanganan virus dan ruang ICU diklaim masih tersedia."Dari hasil		
pemetaan yang ada, evaluasi kondisi tempat tidur dan ICU, insyaallah di		
posisi aman," kata Wakil Gubernur Banten Andik Hazrumy di Serang,		
Banten, Kamis (10/2/2022). Jika di tingkat nasional kenaikan per harinya		
900 persen, begitu pun terjadi di Banten. Bahkan, menurut Andika,		
sampai berkali-kali lipat dibandingkan varian sebelum Omicron. Baca		
juga: Kajati Banten Telah Kantongi Tersangka Dugaan Korupsi		
Komputer UNBK Rp 25 MPada Rabu (9/2) kemarin, Dinas Kesehatan		
Banten mencatat penambahan kasus pasien terjangkit mencapai 6.026 per		
hari. Semua wilayah di Banten, kecuali Kabupaten Serang, berada di zona		
oranye.Ia menambahkan, varian Omicron ini penyebarannya sangat		
mengkhawatirkan dan cepat. Jika satu lingkungan kantor ada satu pasien		
yang terpapar, bisa dipastikan seluruhnya bisa terjangkit."Yang kena satu,		
se-kantor kena, satu kena bisa tujuh (orang)," ujar Andik.Seluruh tempat		
tidur termasuk ICU di Banten sendiri ada 2.950 tempat. Jumlah ini sudah		
ditambah bila dibandingkan dengan tahun 2020 sebanyak 2.000 tempat		
tidur.Pusat pemerintahan Banten di KP3B saat ini sudah menerapkan		
Work From Home (WFH). Kapasitas setiap kantor hanya 25 persen		
kecuali dinas yang esensial yaitu Dinas Kesehatan, Rumah Sakit, Satpol		
PP, Dinas Perhubungan dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah atau		

Galangan Kapal di Banten Hilang(bri/bbn)covid-19 virus coror birojabar	na banten		
Tetangga Terdekat (k=3)	Jarak <i>Euclidean</i>	Label T	etangga
Jakarta - Virus Corona (COVID-19) varian Omicron membuat kasus global meningkat drastis. Dalam waktu sebulan jumlah kasus meningkat 100 juta kasus. Dilansir dari kantor berita Reuters, Kamis (10/2/2022), varian Omicron, yang mendominasi lonjakan kasus infeksi virus Corona di seluruh dunia, menyumbang hampir semua kasus baru yang dilaporkan setiap hari. Per Rabu (9/2), jumlah kasus Omicrond di dunia melampaui 400 juta. Baca juga: Raja Salman-Biden Teleponan Bahas Iran-Yaman, Corona Dunia Tembus 400 JutaMenurut penghitungan Reuters, butuh lebih dari sebulan untuk jumlah kasus COVID-19 mencapai 400 juta dari 300 juta. Kondisi itu lebih cepat dibandingkan pertambahan dari 200 juta kasus menuju 300 juta kasus. Butuh waktu lima bulan untuk penambahan dari 200 juta kasus. Baca juga: Kasus Covid-19 Dunia Turun 17 Persen, Kematian Naik 7 PersenPandemi ini telah menewaskan lebih dari 6 juta orang di seluruh dunia. Kematian telah meningkat 70 persen dalam lima minggu terakhir berdasarkan rata-rata tujuh hari.Menurut analisa Reuters, kasus mulai menurun di banyak negara, rata-rata lebih dari 2 juta kasus masih dilaporkan setiap hari.Baca juga: Mungkinkah Omicron Picu Long COVID? Ini Penjelasan Pakar WHOLima negara teratas yang melaporkan jumlah kasus terbanyak dalam rata-rata tujuh hari - Amerika Serikat, Prancis, Jerman, Rusia, dan Brasil menyumbang sekitar 37 persen dari semua kasus baru yang dilaporkan di seluruh dunia, menurut analisis Reuters.Setengah Juta Orang Meninggal Sejak Omicron MunculOrganisasi Kesehatan Dunia (WHO) mengungkapkan sejak omicron ditemukan dan dinyatakan variant of concern (VoC), setengah juta orang meninggal karenya. Omicron ditetapkan WHO sebagai VoC pada November 2021.Manajer Insiden WHO, Abdi Mahamud, mengatakan ada 130 juta kasus dan 500 ribu kematian di dunia akibat varian Omicron. Menurutnya, Omicron dengan cepat mengambil alih Delta sebagai varian yang dominan di dunia karena lebih mudah menular. Baca juga: PM Inggris Berniat Hapus Aturan Isolasi Mandiri Penderita Corona!"Di zaman vaksin	Euclidean 0.07148	Fakta	

dia."Kita masih berada di tengah pandemi ini. Semoga kita		
semakin mendekati akhir. Banyak negara belum melewati		
puncak Omicron mereka," lanjut Maria.Baca juga: WHO:		
Nyaris Setengah Juta Orang Meninggal Sejak Omicron		
MunculAmerika TerbanyakAmerika Serikat memimpin		
dunia dalam jumlah kasus COVID-19 terbanyak yang		
dilaporkan setiap hari. Satu juta kasus baru dilaporkan di		
negara itu setiap tiga hari.Namun, kasus dan rawat inap di		
negara itu melambat dari puncaknya pada Januari tahun ini,		
menurut analisis Reuters. Negara itu telah mencatat lebih		
dari 900.000 kematian terkait dengan COVID-19.Di Prancis,		
angka rata-rata tujuh hari kasus baru telah mencapai lebih		
dari 210.000 kasus per hari. Bertambah sekitar satu juta		
kasus baru setiap lima hari. Total kumulatif untuk kasus		
COVID yang dikonfirmasi di Prancis sejak awal pandemi		
melewati 20 juta pada Kamis pekan lalu.Kondisi di		
Indonesia Pada Kamis (10/2), kasus COVID-19 di Indonesia		
bertambah 40.618 kasus. Sehingga, total kasus di Indonesia		
berjumlah 4.667.554 kasus. Sebanyak 288.186 merupakan		
kasus aktif.Pemerintah juga melaporkan sebanyak 18.182		
pasien sembuh dari Corona dalam 24 jam terakhir. Adapun		
total kasus sembuh Corona di Indonesia hingga hari ini		
sebanyak 4.234.510.Selain itu, kasus kematian COVID-19 di		
Indonesia bertambah 74 kasus. Sehingga, total kasus		
kematian pasien Corona di RI sebanyak 144.858 kasus.Baca		
juga: WHO: Subvarian Omicron BA.2 Lebih Menular dari		
Omicron Aslinya(aik/aik)round-up virus corona omicron		
•		
varian omicron who	0.00007	Ealrta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda,	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10 ribu dibanding hari sebelumnya. Bahkan angka tersebut	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia. Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat. "Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10 ribu dibanding hari sebelumnya. Bahkan angka tersebut	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10 ribu dibanding hari sebelumnya. Bahkan angka tersebut hampir mendekati puncak angka positif harian COVID-19 di Indonesia pada Juli 2021.Kapolri Jenderal Listyo Sigit	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10 ribu dibanding hari sebelumnya. Bahkan angka tersebut hampir mendekati puncak angka positif harian COVID-19 di Indonesia pada Juli 2021.Kapolri Jenderal Listyo Sigit meninjau langsung vaksinasi serentak di wilayah Kalsel.	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10 ribu dibanding hari sebelumnya. Bahkan angka tersebut hampir mendekati puncak angka positif harian COVID-19 di Indonesia pada Juli 2021.Kapolri Jenderal Listyo Sigit meninjau langsung vaksinasi serentak di wilayah Kalsel. (Dok. Istimewa)Namun Sigit menegaskan terjadinya	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10 ribu dibanding hari sebelumnya. Bahkan angka tersebut hampir mendekati puncak angka positif harian COVID-19 di Indonesia pada Juli 2021.Kapolri Jenderal Listyo Sigit meninjau langsung vaksinasi serentak di wilayah Kalsel. (Dok. Istimewa)Namun Sigit menegaskan terjadinya lonjakan kasus COVID-19 harus dihadapi dengan upaya	0.09007	Fakta
Banjarmasin - Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo hari ini meninjau langsung akselerasi vaksinasi serentak di Gedung Sultan Suriansyah, Banjarmasin, Kalimantan Selatan (Kalsel). Dalam kesempatan ini, Sigit juga memantau secara virtual vaksinasi COVID-19 di 4.988 tempat vaksinasi di 34 provinsi di Indonesia.Sigit mengingatkan target vaksinasi pada hari ini untuk di Kalsel, sebanyak 21 ribu dosis. Ia pun mengapresiasi jajaran Forkopimda Kalsel yang telah bersinergi dan berusaha keras melakukan akselerasi percepatan vaksinasi untuk masyarakat."Tentunya dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih, apresiasi atas kerja keras kerja sama dari TNI-Polri dan seluruh pemda, baik provinsi, kota madya, maupun kabupaten, yang terus bekerja sama membantu percepatan program akselerasi vaksinasi nasional," kata Sigit, Kamis (10/2/2022). Baca juga: Kapolri Minta Forkopimda Babel Perkuat Pencegahan Lonjakan COVID-19Sigit menuturkan angka harian COVID-19 mengalami kenaikan. Tercatat kemarin angka positif COVID-19 sebanyak 46 ribuan atau meningkat 10 ribu dibanding hari sebelumnya. Bahkan angka tersebut hampir mendekati puncak angka positif harian COVID-19 di Indonesia pada Juli 2021.Kapolri Jenderal Listyo Sigit meninjau langsung vaksinasi serentak di wilayah Kalsel. (Dok. Istimewa)Namun Sigit menegaskan terjadinya	0.09007	Fakta

dilakukan untuk menekan angka harian. Terpenting menurut Sigit, masyarakat harus tetap tenang dan tidak panik dalam menghadapi penyebaran COVID-19."Tentunya ini menjadi kewaspadaan bagi kita semua untuk kemudian bersiap-siap, walaupun dalam kesempatan ini kita ingatkan masyarakat tak perlu panik. Namun upaya menghadapi lonjakan ini kita harus lakukan dengan maksimal," ujar Sigit.Mantan Kabareskrim Polri ini lantas bicara soal upaya menghadapi lonjakan kasus COVID-19. Salah satunya adalah strategi untuk mempercepat akselerasi vaksinasi yang wilayahnya belum 100 persen. Dari data yang dia terima, untuk vaksinasi dosis pertama secara nasional sudah mencapai 89 persen. Sehingga, diharapkan secepatnya bisa mencapai 100 persen. Sigit juga meminta masyarakat yang sudah melaksanakan vaksinasi sebanyak dua kali, dan sudah memasuki masa enam bulan, melaksanakan yaksinasi ketiga atau booster."Karena ini sangat penting sebab kecenderungan setelah enam bulan tingkat imunitas menurun. Jadi mau tak mau harus dilaksanakan vaksin untuk kemudian meningkatkan imunitas," ujar Sigit.Baca juga: Kapolri Paparkan Strategi untuk Antisipasi Lonjakan COVID-19Lebih lanjut, mantan Kapolda Banten ini mengatakan vaksinasi sangat penting untuk menghindari fatalitas jika terpapar COVID-19. Berdasarkan data, rata-rata memang yang sudah divaksinasi dua kali atau booster bisa terkena Omicron, namun kecenderungannya tanpa gejala atau gejala ringan. Kapolri Jenderal Listyo Sigit meninjau langsung vaksinasi serentak di wilayah Kalsel. (Dok. Istimewa)"Utamanya yang belum vaksin atau belum lengkap khususnya lansia atau komorbid memang ada beberapa yang mengalami fatalitas atau meninggal. Tolong ingatkan keluarga, tetangga atau masyarakat yang memiliki usia lansia segera vaksinasi," kata Sigit.Selain vaksinasi, Sigit tidak henti-hentinya mengingatkan masyarakat untuk berdisiplin terhadap protokol kesehatan. Ia ingin pemakaian masker kembali menjadi kebiasaan rutin di masa pandemi COVID-19 yang kembali melonjak."Salah satu penularan yang bisa terjadi manakala masyarakat di tempat kerumunan membuka masker," ujar Sigit.Dalam kesempatan ini, Sigit juga mengimbau Forkopimda agar menyiapkan tempat isolasi terpusat (isoter), manakala ada masyarakat yang terpapar COVID-19, namun tidak memungkinkan untuk melakukan isolasi mandiri (isoman) di rumah. Di tempat isoter petugas medis akan lebih mudah mengawasi dan memberi pelayanan kesehatan ke masyarakat yang terpapar COVID-19. "Di sana (isoter) disiapkan dokter, disiapkan obatnya setiap hari dicek. Ini akan bisa menjadi jauh lebih baik dibanding melaksanakan secara mandiri karena kita agak susah mengontrolnya dan risiko tak terjadi penularan tentunya akan sangat sulit diawasi," papar Sigit.Lebih lanjut Sigit menyatakan jajarannya di seluruh Indonesia kembali mengaktifkan pelaksanaan PPKM mikro. Ini dilakukan untuk mengawasi masyarakat di wilayahnya yang sedang melaksanakan isolasi mandiri."PPKM mikro memiliki tugas tambahan mengecek wilayahnya, khususnya di wilayah yang

	1	1
diperlukan ada yang isoman diawasi secara ketat. Cek		
apakah sudah dapat obat atau belum. Kemudian dikontrol		
agar kita menjaga laju varian Omicron ini kita kendalikan,"		
ujar Sigit.Selain itu, Sigit memberikan pengarahan kepada		
seluruh jajaran yang menggelar kegiatan vaksinasi serentak		
di Indonesia melalui sambungan virtual. Ia menekankan		
kesiapan dan pencegahan terkait lonjakan kasus		
pertumbuhan COVID-19.(hri/fjp)kapolri kapolri jenderal		
listyo sigit prabowo akselerasi vaksinasi covid-19 covid-19		
Narasi tentang seorang dokter Malaysia Dr. Chai Koh Meow	0.09524	Ноах
yang meninggal karena vaksin booster mRNA, beredar di		
Facebook, 23 November 2021. Narasi ini mengambil sumber		
dari situs berbahasa Mandarin, sinchew.com. Unggahan		
itumenulis bahwa Chai Koh Meow meninggal setelah		
menerima vaksin booster Pfizer, untuk melengkapi vaksin		
pertamanya yang menggunakan Sinovac. "Seorang dokter		
Malaysia berusia 58 tahun, Dr. Chai Koh Meow, deputi		
direktur Departemen Kesehatan Malaysia, menerima		
suntikan vaksin booster Covid buatan Pfizer hari Selasa		
yang lalu, sebagai tambahan ke atas vaksin Sinovac yang		
diterimanya terdahulu, meninggal dunia setelah mengalami		
gejala-gejala tubuh menjadi tidak nyaman seperti demam		
(colds) dan rasa sakit (soreness)," demikian isi narasi		
tersebut. Tangkapan layar unggahan dengan klaim dokter		
Malaysia Dr. Chai Koh Meow meninggal setelah mendapat		
vaksin booster Pfizer		
TURBIN COCKET I NEC		

Data Testing 10		Aktual	Prediksi
Pesan berantai yang berisi klaim bahwa obat yang bernama Ivermectin		Hoax	Hoax
dapat menyembuhkan sekaligus mencegah Covid-19 beredar di grup-grup			
percakapan WhatsApp. Klaim ini dibagikan bersama tautan sebuah artikel			
berita yang menyebut bahwa obat tersebut akan dibagikan di Kudus, Jawa			
Tengah. Beberapa pekan terakhir, kasus Covid-19 di Kudus te	Tengah. Beberapa pekan terakhir, kasus Covid-19 di Kudus tengah		
melonjak, di mana varian Delta menjadi varian virus Corona y	melonjak, di mana varian Delta menjadi varian virus Corona yang		
mendominasi penularan di sana."Utk warga Jkt, skrg Ivermect	mendominasi penularan di sana."Utk warga Jkt, skrg Ivermectin 12 mg		
utk Covid sdh tersedia bebas di Apotik Jkt. Jadi utk warga Jkt,	andai ada		
saudara/teman yg Positif Covid, disarankan utk segera minum	Ivermectin		
12 mg, produksi PT. Harsen Farma Indonesia," demikian naras	si dalam		
pesan berantai itu. "Beberapa studi menunjukkan aktifitas pend	egahan		
covid. Dosis pencegahan/profilaksis tanggal 1 dan tanggal 3 satu tablet 12			
mg tiap bulan." Gambar tangkapan layar pesan berantai di Wh	atsApp		
yang berisi klaim keliru terkait Ivermectin.			
Tetangga Terdekat (k=3)	Jarak	Label To	etangga
	Euclidean		
Video yang memperlihatkan sebuah proses vaksinasi beredar	0.22597	Hoax	
di Twitter. Dalam video yang diambil dari atas lokasi			
vaksinasi itu, terlihat bahwa petugas tidak menyuntikkan			
vaksin ke lengan penerima, melainkan ke bagian bajunya.			
Video itu pun diklaim sebagai bukti kebohongan vaksinasi			
Covid-19 oleh Yahudi.Dalam video itu, memang terdapat			
sebuah teks yang ditulis dalam huruf Ibrani. Akun ini			
membagikan video tersebut pada 24 Maret 2021 dengan			
narasi, "Tu liat kelakuan Yahudingebohongin dunia se olah2			
di vaccine padahal tdk, dia ga tau ada cctv yg lg ngerekam"			