



**ANALISIS SENTIMEN PADA CUITAN BERITA
DENGAN MENGGUNAKAN *BIDIRECTIONAL
ENCODER REPRESENTATIONS FROM
TRANSFORMERS (BERT)***

LAPORAN SKRIPSI

**Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan
untuk Memperoleh Diploma Empat Politeknik**

**Hana Octavia Trinida Malo
2007411030**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2024



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hana Octavia Trinida Malo
NIM : 2007411030
Jurusan/Program Studi : T.Informatika dan Komputer / Teknik Informatika
Judul skripsi : Analisis Sentimen pada Cuitan Berita dengan Menggunakan *Bidirectional Encoder Representations from Transformers* (BERT)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung ciri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Depok, 19 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Hana Octavia Trinida Malo

NIM. 2007411030



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Hana Octavia Trinida Malo
NIM : 2007411030
Jurusan/Program Studi : T.Informatika dan Komputer / Teknik Informatika
Judul skripsi : Analisis Sentimen pada Cuitan Berita Menggunakan
Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Selasa, Tanggal 6, Bulan Agustus, Tahun 2024 dan dinyatakan LULUS.

Disahkan oleh

Pembimbing I : Dr. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom. (Dewi)
Penguji I : Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T., Ph.D. (Mera)
Penguji II : Rizki Elisa Nalawati, S.T., M.T. (Rizki)
Penguji III : Euis Oktavianti, S.Si., M.T.I. (Euis)

Mengetahui :

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer
Ketua



Dr. Amia Hidayati, S.Kom., M.Kom.

NIP.197908032003122003



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji serta syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi berjudul “Analisis Sentimen pada Cuitan Berita dengan Menggunakan *Bidirectional Encoder Representations from Transformers* (BERT)”. Pembuatan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta memperoleh gelar Sarjana Terapan di Politeknik Negeri Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Tuhan Yesus yang telah memberikan penulis kesehatan dan kekuatan dalam pengerjaan skripsi ini. Semua ini hanya untuk kemuliaan nama Tuhan Yesus saja.
2. Ibu Dr. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar dan tulus telah meluangkan waktu, tenaga, serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Apliana Kiku, S.Pd, sebagai mama dan bapak atas dukungan doa dan pengorbanan sepanjang hidup penulis hingga saat pengerjaan skripsi ini. Tidak ada kata yang dapat menggambarkan rasa terima kasih penulis atas semua pengorbanan, doa, dukungan, dan kasih sayang yang telah diberikan tanpa henti sampai saat ini.
4. Kakak tercinta penulis Grandys Pratama atas pengorbanan, dukungan serta doa dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.
5. Adik tercinta penulis Mayastica yang selalu menyemangati dan mendukung penulis dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.
6. Sahabat tercinta penulis Yoacлина Raga, Kristianti Geli, Santy Waso, Niken Paseli, Caecilia Viona, dan Maria Kedhi yang selalu bersama menemani dalam suka maupun duka serta selalu memberikan dukungan dan semangat.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

7. Teman-teman penulis di perkuliahan yang selalu membantu penulis sepanjang berkuliah di Politeknik Negeri Jakarta

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun dalam pelaporan ini sangat diharapkan. Penulis juga berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu dan para pembaca sekalian.

Depok, 19 Agustus 2024

Hana Octavia Trinida Malo





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Hana Octavia Trinida Malo

NIM : 2007411030

Jurusan/ProgramStudi : T.Informatika dan Komputer / Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan , menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah Saya yang berjudul :

Analisis Sentimen pada Cuitan Berita dengan Menggunakan Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta Berhak menyimpan, mengalih mediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 19 Agustus 2024

Yang Menyatakan



Hana Octavia Trinida Malo

NIM. 2007411030



ANALISIS SENTIMEN PADA CUITAN BERITA DENGAN MENGUNAKAN *BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS (BERT)*

Abstrak

Masyarakat di Indonesia memilih media sosial sebagai salah satu platform yang paling sering diakses untuk mendapatkan informasi. Sebanyak 167 juta Masyarakat di Indonesia merupakan pengguna aktif Media Sosial. X adalah salah satu media sosial yang digunakan untuk mendapatkan informasi dan berita. Masyarakat yang tidak selektif dalam memilih berita menyebabkan kerentanan terhadap akan berita hoaks. Oleh karena itu, penting untuk mengetahui sebuah cuitan berita merupakan tergolong berita positif, netral atau negatif sehingga dapat menekan penyebaran berita hoax. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan analisis sentimen pada cuitan berita menggunakan model Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT) dengan bahasa Indonesia atau yang biasa disebut dengan IndoBERT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil evaluasi model dapat dilihat dari rata-rata nilai akurasi sebesar 83.67% sedangkan persentase rata-rata evaluasi precision 84.17%, nilai recall 83.67% dan nilai f1-score 83.5%. Selain itu, aplikasi berbasis web untuk klasifikasi sentimen cuitan berita X dengan pengujian blackbox juga menunjukkan hasil performa yang baik yaitu 100% dan pengujian dengan metode SUS memperoleh skor 82.13.

Kata Kunci : Cuitan Berita, Analisis Sentimen, Bidirectional Encoder Representations from Transformers

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pennisan karya ilmiah, pennisan laporan, pennisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Masalah	6
2.1.1 Berita.....	6
2.1.2 Twitter (X).....	7
2.1.3 Analisis sentimen	7
2.2 <i>Web Scraping</i>	8
2.3 Metode Pengembangan Model.....	8
2.3.1 <i>Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)</i>	8
2.3.2 IndoBERT	9
2.3.3 <i>Data preprocessing</i>	9



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

2.3.4	<i>Confusion Matrix</i>	10
2.4	Pengembangan Aplikasi	11
2.4.1	Python	11
2.4.2	<i>Framework</i> Flask	11
2.4.3	<i>Blackbox Testing</i>	11
2.4.4	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	12
2.5	Penelitian terdahulu	12
BAB III	.....	14
PERENCANAAN DAN REALISASI	.....	14
3.1	Rancangan Penelitian	14
3.1.1	Teknik Pengumpulan Data	14
3.1.2	Teknik Analisis Data	15
3.2	Tahapan penelitian	15
3.2.1	Tahapan Identifikasi Masalah dan Studi Literatur	16
3.2.2	<i>Scrapping</i> Data	16
3.2.3	Pelabelan Manual	16
3.2.4	<i>Data Preprocessing</i>	18
3.2.5	Implementasi IndoBERT	20
3.2.6	Uji Coba dan Evaluasi	20
3.2.7	Pengembangan aplikasi klasifikasi sentimen berbasis web	21
3.2.8	Dokumentasi dan Pembahasan	21
3.3	Objek penelitian	21
BAB IV	.....	22
PEMBAHASAN	.....	22
4.1	Analisa Kebutuhan	22



- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

4.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	22
4.1.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	22
4.2	Perancangan Aplikasi	23
4.2.1	Deskripsi Aplikasi	23
4.2.2	Diagram UML	23
4.3	Implementasi Aplikasi	28
4.3.1	Implementasi Model	28
4.3.2	Implementasi Aplikasi	35
4.4	Pengujian	37
4.4.1	Deskripsi Pengujian	37
4.4.2	Prosedur Pengujian	38
4.4.3	Data Hasil Pengujian	40
4.4.4	Evaluasi Pengujian	50
BAB V	.....	52
PENUTUP	.....	52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	.....	54
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	.....	58
LAMPIRAN	.....	59



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil <i>cleansing data</i>	18
Tabel 2. Hasil <i>case folding</i>	19
Tabel 3. Atribut dataset	21
Tabel 4. Proses Tokenisasi IndoBERT	32
Tabel 5. Skenario Pengujian <i>blackbox</i>	39
Tabel 6. Pertanyaan metode pengujian SUS	39
Tabel 7. <i>Confussion matriks batch size 16 epoch 4</i>	41
Tabel 8. <i>Confussion matriks batch size 16 epoch 8</i>	42
Tabel 9. <i>Confussion matriks batch size 16 epoch 12</i>	42
Tabel 10. <i>Confussion matriks batch size 32 epoch 4</i>	43
Tabel 11. Tabel <i>Confussion matriks batch size 32 epoch 8</i>	44
Tabel 12. <i>Confussion matriks batch size 32 epoch 12</i>	45
Tabel 13. Rata-rata metrik evaluasi.....	45
Tabel 14. Hasil pengujian halaman awal.....	46
Tabel 15. Hasil Pengujian halaman tentang aplikasi.....	46
Tabel 16. Hasil pengujian halaman klasifikasi sentimen	46
Tabel 17. Hasil pengisian kuesioner oleh responden	48
Tabel 18. Perhitungan SUS	49



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	15
Gambar 3.2 Dataset sebelum Pelabelan	16
Gambar 3.3 Dataset yang sudah dilabeli.....	17
Gambar 3.4 Tahapan <i>pre-processing</i> data	18
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> aplikasi.....	23
Gambar 4.2 <i>Use case diagram</i>	24
Gambar 4. 3 <i>Activity diagram</i> melihat halaman tentang aplikasi	24
Gambar 4.4 <i>Activity diagram</i> klasifikasi sentimen	25
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> melakukan <i>preprocessing text</i>	25
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> melihat riwayat klasifikasi.....	26
Gambar 4.7 <i>Wireframe</i> halaman beranda.....	27
Gambar 4.8 <i>Wireframe</i> halaman tentang aplikasi	27
Gambar 4.9 <i>Wireframe</i> halaman klasifikasi	27
Gambar 4.10 <i>Wireframe</i> tampilan output.....	28
Gambar 4.11 <i>Import Library</i>	29
Gambar 4.12 <i>Over-sampling</i> data	29
Gambar 4.13 Fungsi <i>preprocessing</i> data	30
Gambar 4.14 Hasil <i>preprocessing</i> data	31
Gambar 4.15 Hasil pembagian dataset.....	31
Gambar 4.16 Proses label encoding	31
Gambar 4.17 Ilustrasi <i>Fine-tuning</i> IndoBERT untuk klasifikasi	33
Gambar 4.18 Inisiasi Model IndoBERT.....	33
Gambar 4.19 Line Chart akurasi model	34
Gambar 4.20 Nilai Akurasi pada data latih dan validasi	34
Gambar 4.21 Performa model	34
Gambar 4.22 Halaman Beranda	35
Gambar 4.23 Halaman Tentang Aplikasi	35
Gambar 4. 24 Halaman Tentang aplikasi : definisi berita	36
Gambar 4.25 Halaman Klasifikasi	36



Gambar 4.26 Tampilan hasil klasifikasi.....	37
Gambar 4.27 Riwayat klasifikasi sentimen.....	37
Gambar 4.28 <i>Confussion matrix</i> dan peforma model <i>batch size 16 epoch 4</i>	41
Gambar 4.29 <i>Confussion matrix</i> dan peforma model <i>batch size 16 epoch 8</i>	42
Gambar 4. 30 <i>Confussion matrix</i> dan peforma model <i>batch size 16 epoch 12</i>	43
Gambar 4. 31 <i>Confussion matrix</i> dan peforma model <i>batch size 32 epoch 4</i>	44
Gambar 4.32 <i>Confussion matrix</i> dan peforma model <i>batch size 32 epoch 8</i>	44
Gambar 4.33 <i>Confussion matrix</i> dan peforma model <i>batch size 32 epoch 12</i>	45



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Latih	59
Lampiran 2 Data Validasi.....	90
Lampiran 3 Data Uji.....	102





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Media Sosial merupakan salah satu tren berbasis Teknologi Informasi pada era digital. Dengan media sosial, aktivitas yang tadinya dilakukan secara konvensional dengan tatap muka sekarang bisa dilakukan secara virtual baik secara *synchronous* maupun *non synchronous* (Abdillah, 2022). Menurut data GoodStats, sebanyak 167 juta masyarakat Indonesia merupakan pengguna aktif media sosial. Masyarakat di Indonesia memilih media sosial sebagai salah satu platform yang paling sering diakses untuk mendapatkan informasi. Pada tahun 2021, sebuah survei “Status Literasi Digital di Indonesia 2021” yang telah dilakukan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kominfo), 73% responden mengungkapkan bahwa media sosial sebagai tempat mereka mendapatkan informasi.

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), berita diartikan sebagai sebuah cerita atau keterangan mengenai kejadian atau peristiwa yang sedang hangat terjadi. Respon masyarakat terhadap informasi dan berita yang tersebar di media sosial menunjukkan bahwa mereka cenderung tidak melakukan penyaringan atau mencari informasi tambahan. Banyaknya penyebaran berita hoax di media sosial disebabkan oleh hasil pemikiran yang tidak didasarkan pada fakta yang jelas dan kurangnya penggalan fakta yang mendalam. (Rahmadhany, et al., 2021).

Twitter atau yang sekarang dikenal sebagai X, merupakan salah satu dari banyaknya media sosial yang digunakan oleh masyarakat Indonesia, terhitung April 2023, pengguna X di Indonesia mencapai 14,75 juta dan menempati peringkat ke 6 pengguna X di dunia. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Winarta dkk pada mahasiswa di sebuah universitas di Surabaya menyatakan bahwa kebanyakan mahasiswa menerima suatu informasi atau berita dari twitter dan Instagram. Selain

itu, 82,4% responden masih kurang selektif dalam memilah berita sehingga banyak masyarakat yang masih menjadi korban hoax (Winarta, et al., 2022).

Penelitian yang dilakukan oleh Asmarantika mengenai pola penggunaan media digital dan berita *online* pada gen z, menyatakan bahwa gen z lebih mengutamakan mutu konten dan kejujuran media daripada kecepatan produksi konten. Selain itu, gen z menyukai berita yang relevan dengan kepentingan mereka, seperti hiburan, gaya hidup, ekonomi, dan bisnis (Asmarantika, et al., 2022). Preferensi gen z ini menekankan pentingnya memilah berita valid untuk menghindari hoax. Oleh karena itu, di era saat ini di mana media sosial menjadi sumber utama informasi, penting bagi masyarakat untuk mengembangkan kemampuan dalam mengidentifikasi dan memilah berita. Dengan analisis sentimen, masyarakat dapat menentukan apakah sebuah berita bersifat positif, netral, atau negatif, sehingga menjadi lebih selektif dalam mengonsumsi informasi.

Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan analisis sentimen pada konten berita menggunakan *Bidirectional Encoder Representations from Transformers* (BERT). BERT adalah model *Deep Learning* yang dikembangkan oleh Google yang memiliki struktur *encoder* transformator dua arah dengan beberapa lapisan, yang fokus pada proses *encoding* dan menghasilkan sebuah model bahasa (Husin, 2023). Pendekatan BERT digunakan untuk mengklasifikasikan sentimen cuitan berita ke arah positif, netral atau negatif berdasarkan data cuitan berita yang terkumpul.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun perumusan masalah dari penelitian ini meliputi :

1. Bagaimana membuat pemodelan BERT untuk pelatihan data dan menentukan sentimen pada cuitan berita
2. Bagaimana mengembangkan sistem klasifikasi sentimen berbasis web untuk menentukan sentimen cuitan berita

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini memiliki batasan masalah sebagai berikut:



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

1. Dataset yang digunakan merupakan data hasil *scrapping* pada X dengan kata kunci “berita, berita terkini, berita Indonesia, berita viral, berita terbaru”
2. Bahasa yang digunakan untuk pengembangan model dan aplikasi adalah Bahasa Indonesia
3. Model yang digunakan pada penelitian ini adalah *Bidirectional Encoder Representations from Transformer* (BERT) bahasa Indonesia atau yang biasa disebut IndoBERT.
4. Kategori cuitan berita yang dianalisis positif, negatif, maupun netral
5. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam penelitian ini terbatas pada bahasa python untuk pengembangan model dan html, css, javascript dan *framework* Flask untuk pengembangan aplikasi berbasis web
6. Sistem yang akan dibangun adalah aplikasi klasifikasi sentimen cuitan berita berbasis web

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ini dicapai pada penelitian ini antara lain:

1. Membuat pemodelan BERT untuk pelatihan data dan menentukan klasifikasi sentimen berdasarkan cuitan berita
2. Mengembangkan sistem klasifikasi sentimen berbasis web untuk menentukan sentimen cuitan berita

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang ini diperoleh dari penelitian ini antara lain:

1. Membantu masyarakat agar lebih mudah mengidentifikasi dan menyaring informasi yang relevan dan akurat sehingga meningkatkan kualitas konten berita yang dikonsumsi.
2. Membantu masyarakat untuk memahami cuitan berita lebih baik sehingga masyarakat dapat membuat keputusan yang lebih informatif



3. Dengan memahami sentimen publik, media berita online dapat menyajikan konten yang lebih relevan dan menarik bagi masyarakat. Ini meningkatkan keterlibatan dan partisipasi masyarakat dalam diskusi dan pengambilan keputusan publik

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini disusun untuk memberi gambaran secara umum mengenai isi dari laporan penelitian. Adapun sistematika penulisan dalam pengerjaan skripsi ini meliputi :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas hal yang melatarbelakangi topik ini dipilih, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, serta gambaran umum sistematika penulisan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menjelaskan teori-teori yang menjadi landasan dan mendukung pengerjaan penelitian. Pada topik ini landasan teori yang dibahas diantaranya mengenai masalah penelitian, metode pengembangan model, dan pengembangan aplikasi berbasis web. Selain itu pada bab ini juga berisi beberapa penelitian yang telah dilakukan sebelumnya.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini akan menjelaskan langkah-langkah yang diambil untuk mengumpulkan data, mengolah data, serta metode analisis yang digunakan untuk penelitian yang diajukan. Bab ini terdiri dari 3 subbab, meliputi; Rancangan Penelitian, Tahapan Penelitian, Objek Penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas mengenai hasil dari analisis sentimen pada cuitan berita. Dalam hal ini akan dijelaskan setiap proses dalam implementasi model IndoBERT sampai hasil akhir pengujian yang telah dilakukan.

BAB V PENUTUP

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Bab ini berisi kesimpulan dari penelitian ini serta saran untuk pengembangan penelitian ini kedepannya



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah berhasil mengimplementasi model *Bidirectional Encoder Representations from Transformers* (BERT) dalam melakukan analisis sentimen cuitan berita dengan menggunakan dataset cuitan berita yang diperoleh dari hasil *scrapping* data *tweet* di X. Model BERT yang digunakan merupakan IndoBERT, yang dirancang untuk melakukan tugas *Natural Language Processing* (NLP) dalam bahasa Indonesia, model ini kemudian dilatih dengan dataset hasil *Social Network Analysis* (SNA) 3 akun berita *online* di X paling berpengaruh dalam konteks berita dengan jumlah dataset sebanyak 1.138. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa implementasi model IndoBERT dalam melakukan klasifikasi sentimen menjadi positif, netral dan negatif dan pengembangan aplikasi klasifikasi sentimen cuitan berita pada X telah berhasil dilakukan.

Hasil evaluasi model dapat dilihat dari rata-rata nilai akurasi sebesar 83.67% pada percobaan *hyperparameter* dengan *batch size* 16 dan 32, *epoch* 4, 8, dan 12. Hasil rata-rata evaluasi dengan metrik-metrik lain, nilai *precision* 84.17%, nilai *recall* 83.67% dan nilai *f1-score* 83.5%. Selain itu, aplikasi berbasis web untuk klasifikasi sentimen cuitan berita X dengan pengujian *blackbox* juga menunjukkan hasil performa yang baik yaitu 100% dan pengujian dengan metode SUS memperoleh skor 82.13.

5.2 Saran

Berikut ini merupakan saran yang dapat digunakan agar pengembangan penelitian ini ke depannya dapat menjadi lebih baik, yaitu sebagai berikut:

1. Melakukan penelitian menggunakan model BERT yang lain seperti mBERT, BERTINDA, IndoRoBERTa untuk menganalisis sentimen ataupun tugas-tugas NLP lainnya

2. Menambahkan fitur-fitur tambahan pada aplikasi web, seperti visualisasi hasil analisis sentimen dalam bentuk grafik atau laporan terperinci, dapat membantu pengguna memahami hasil analisis dengan lebih baik.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, L. A., 2022. *Peranan Media Sosial Modern*. Palembang: Bening media Publishing.
- Achaqie, H. N. R., 2022. Pemanfaatan Social Network Analysis(SNA) Untuk Analisis Pemetaan Komunikasi Pada Pegawai Bank Syariah di Jawa Tengah. *JURNAL TEKNIK MESIN, ELEKTRO DAN ILMU KOMPUTER*, 2(1), pp. 42-49.
- Adila, N., Sembiring, F. & Jatmiko, W., 2022. Implementation of Web Scraping for Journal Data Collection on the SINTA Website. *Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*, 7(4), pp. 2478-2485.
- Aftab, F. et al., 2023. A Comprehensive Survey on Sentiment Analysis Techniques. *International Journal of Technology*, 14(6), pp. 1288-1298.
- Akbar, M. A. et al., 2022. ANALISIS STRUKTUR JARINGAN KOMUNIKASI #SEAGAMES2022 DI TWITTER MENGGUNAKAN PENDEKATAN SOCIAL NETWORK ANALYSIS (SNA). *JURNAL STUDI KOMUNIKASI DAN MEDIA*, 26(1), pp. 1-16.
- Aljabar, A., 2024. Mengungkap Opini Publik: Pendekatan BERT-based-caused untuk Analisis Sentimen pada Komentar Film. *JSCE (Journal of System and Computer Engineering)*, 5(1), pp. 36-43.
- Anshari, Rahman, S. & Bahri, S., 2023. ANALISIS USABILITY HEALTHY LAIFU MENGGUNAKAN METODE SYSTEM USABILITY SCALE. *JTRISTE*, 10(2), pp. 14-23.
- Asmarantika, R. A., Prestianta, A. M. & Evita, N., 2022. Pola konsumsi media digital dan berita online Gen Z Indonesia. *JURNAL KAJIAN MEDIA*, 6(1), pp. 34-44.
- Atimi, R. L. & Pratama, E. E., 2022. Implementasi Model Klasifikasi Sentimen Pada Review Produk Lazada Indonesia. *Jurnal Sains dan Informatika*, 8(1), pp. 88-96.
- Barbera, G., Araujo, L. & Fernandes, S., 2023. The Value of Web Data Scraping: An Application to TripAdvisor. *MDPI*, 7(121), pp. 1-12.
- Boegershausen, J., Datta, H., Borah, A. & Stephen, A. T., 2022. Fields of Gold: Scraping Web Data for Marketing Insights. *Journal of Marketing*, 86(5), pp. 1-20.



Budiman, A. S., Desmulyati & Fahrizal, 2023. Uji Akurasi Algoritma Machine Learning Untuk Pemodelan Prediksi Faktor Pendorong Pergantian Karyawan. *JSI : Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 15(1), pp. 3006-3018.

Chakkarwar, V., Tamane, S. & Thombre, A., 2022. *A Review on BERT and Its Implementation in Various NLP Tasks*. India, ICAMIDA.

Chandradev, V., Suarjaya, I. M. A. D. & Bayupati, . I. P. A., 2023. Analisis Sentimen Review Hotel Menggunakan Metode Deep Learning BERT. *Jurnal Buana Informatika*, 14(2), pp. 107-116.

Devlin, J., Chang, M.-W., Lee, K. & Toutanova, K., 2019. *BERT: Pre-training of Deep Bidirectional Transformers for*. Minnesota, NAACL-HLT.

Hidayat, I. R. & Maharani, W., 2022. General Depression Detection Analysis Using IndoBERT Method. *Intl. Joirnal on ICT*, 8(1), pp. 41-51.

Husin, N., 2023. Komparasi Algoritma Random Forest, Naïve Bayes, dan Bert Untuk Multi-Class Classification Pada Artikel Cable News Network (CNN). *Jurnal Esensi Infokom*, 7(1), pp. 75-84.

Khairunnisa, S., Adiwijaya & Faraby, S. A., 2021. Pengaruh Text Preprocessing terhadap Analisis Sentimen Komentar Masyarakat pada Media Sosial Twitter (Studi Kasus Pandemi COVID-19). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(2), pp. 406-414.

Khomsah, S., 2021. Sentiment Analysis On YouTube Comments Using Word2Vec and Random Forest. *Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 18(1), pp. 61-72.

Koto, F., Rahimi, A., Lau, J. H. & Baldwin, T., 2020. *IndoLEM and IndoBERT: A Benchmark Dataset and Pre-trained Language Model for Indonesian NLP*. s.l., Proceedings of the 28th COLING.

Madjid, M. F., Ratnawati, D. E. & Rahayudi, B., 2023. Sentiment Analysis on App Reviews Using Support Vector Machine and Naive Bayes Classification. *Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*, 8(1), pp. 556-562.

Marcella, D., Yohannes & Devella, S., 2022. Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur VGG-19. *Jurnal Algoritme*, 3(1), pp. 60-70.

Novindri, G. F. & Saian, P. O. N., 2022. IMPLEMENTASI FLASK PADA SISTEM PENENTUAN MINIMAL ORDER UNTUK TIAP ITEM BARANG DI

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DISTRIBUTION CENTER PADA PT XYZ BERBASIS WEBSITE. *Jurnal MNEMONIC*, 5(2), pp. 80-85.

Nugroho, P. A., Fenriana, I. & Arijanto, R., 2020. Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Ekspresi Manusia. *Jurnal ARGOR*, 2(1), pp. 12-21.

Pratama, R. R., 2020. Analisis Model Machine Learning Terhadap Pengenalan Aktifitas Manusia. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 19(2), pp. 302-311.

Qasim, R., Bangyal, W. H., Alqarni, M. A. & Almazroi, A. A., 2022. A Fine-Tuned BERT-Based Transfer Learning Approach for Text Classification. *Journal of Healthcare Engineering*, 2022(2), pp. 1-17.

Rachmawaty, M., 2023. *SEPUTAR BERITA: JENIS & UNSUR BERITA*. [Online] Available at: <https://www.ocw.upj.ac.id/files/Slide-CMM108-CMM108-Slide-05-Maya-Rachmawaty.pdf> [Accessed 19 02 2024].

Rahmadhany, A., Safitri, A. A. & Dr. Irwansyah, 2021. Fenomena Penyebaran Hoax dan Hate Speech pada Media Sosial. *Jurnal Teknologi dan Informasi Bisnis*, 3(1), pp. 30-43.

Rifa'i, A., Rachmawati, E. P. & Wicaksono, D. A., 2022. Social Network Analysis dalam Mengukur Keaktifan Promosi Universitas di Media Sosial Twitter. *Indonesian Journal of Computer Science*, 11(2), pp. 912-922.

Sembiring, I., Iriani, A. & Suharyadi, 2023. Exploring Alternative Approaches for TwitterForensics: Utilizing Social Network Analysis to Identify Key Actors and Potential Suspects. *INTENSIF : Jurnal Ilmiah Penelitian dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 7(2), pp. 161-176.

Sidiq, V. A. R. A., Triyadi, S. & Pratiwi, . W. D., 2022. ANALISIS STRUKTUR DAN UNSUR BERITA DETIK.COM SERTA RELEVANSINYA SEBAGAI BAHAN AJAR. *Jurnal Pendidikan Bahasa*, 11(2), pp. 240-264.

Simanjuntak, A. et al., 2024. Research and Analysis of IndoBERT Hyperparameter Tuning in Fake News Detection. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 13(1), pp. 60-67.

Sitorus, A. M. H., 2022. Social Network Analysis (SNA) Tentang Protes Digital di Twitter: Studi Pada Tagar #CabutPermenJHT56Tahun. *Sosiglobal: Jurnal Pemikiran dan Penelitian Sosiologi*, 7(1), pp. 82-94.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Subakti, A., Murfi, H. & Hariadi, N., 2022. The performance of BERT as data representation of text clustering. *Journal of Big Data*, 9(15), pp. 1-21.

Thayyibi, A. D. & Mansur, J., 2021. Implementation of Social Network Analysis in the Spread of Natuna Issues on Twitter. *JISA (Jurnal Informatika dan Sains)*, 4(1), pp. 64-72.

Toy, K. V. S., Sari, Y. A. & Cholissodin, I., 2021. Analisis Sentimen Twitter menggunakan Metode Naive Bayes dengan Relevance Frequency Feature Selection (Studi Kasus: Opini Masyarakat mengenai Kebijakan New Normal). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(11), p. 5068–5074.

Uminingsih, Ichsanudin , M. N., Yusuf, M. & Suraya, 2022. PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 1(2), pp. 1-8.

Wijaya, Y. D. & Astuti, M. W., 2021. PENGUJIAN BLACKBOX SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PT INKA (PERSERO) BERBASIS EQUIVALENCE PARTITIONS. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4(1), pp. 22-26.

Winarta, S. D., Aqsha, G. J. & Anoraga, F. A. P., 2022. Komunikasi Perubahan Sosial Masyarakat Dalam Menerima Berita. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Ilmu Sosial (SNIS)*, Volume 1, pp. 194-202.

Yulfiana, R. & Tinambunan, J., 2022. Kesalahan Penulisan Berita Pada Tugas Siswa Kelas VIIIA SMP Negeri 1 Siak Hulu. *SAJAK : Sastra, Bahasa, dan Pembelajaran Bahasa dan Sastra*, 1(1), pp. 111-117.

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis bernama Hana Octavia Trinida Malo. Lahir di kota Bajawa, 3 Oktober 2001. Pendidikan yang pernah di tempuh penulis yaitu SDK Ngedukelu (2007-2013), SMP Negeri 1 Bajawa (2013-2016), SMA Negeri 1 Bajawa (2016-2019). Saat ini, penulis sedang menempuh pendidikan Sarjana Terapan di Politeknik Negeri Jakarta dengan jurusan Teknik Informatika dan Komputer, prodi Teknik Informatika.





LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Latih

No	Teks	Sentimen
1	gubernur khofifah buka orientasi pppk ikan equal treatment masyarakat	netral
2	polri kata wn ukraina satu wn rusia milik lab narkoba bal pegang kitas investor lama	negatif
3	luhut bukabukaan rencana investasi elon musk tesla indonesia	netral
4	ingat hari sumpah pemuda tni madiun beri bantu sembako warga kurang mampu	positif
5	buah kontes cantik kucing gelar bucharest romania kontes ikut kucing ikut ekspresi gemas kucing kontes cantik gtgt foto ap photovadim ghirda	positif
6	polresta malang kota forkopimda resmi palang pintu ka pos jaga	positif
7	prabowo minta rit system dasar prestasi biasa adalah koneksi koncoisme kamu anak siapa kamu ponakan siapa kritik prabowo	negatif
8	giat gaktibplin bid propam polda sultra tertib kendara personel gampol sikap tampang	positif
9	sapa gemar indonesia legenda manchester united ryan giggs ngaku balik jadi latih	netral
10	netty prasetitani minta perintah usut tuntas ledak tungku smelter pt itss	positif
11	tingkat serap karbon hutan skk migas tanam ribu bibit pohon bogor	positif
12	gubernur ansar resmi tata kawasan bandara rhf jadi ikon pintu masuk ibukota provinsi	positif
13	dandim ponorogo pimpin rapat anggota tahun primer koperasi merak	netral
14	masyarakat makin dewasa wamenkominfo politik identitas hoaks turun	positif
15	akhir tahun bupati bintang roby kurniawan resmi jembatan sungai lepan	positif
16	jaksa tangkap jubir timnas amin anies minta hormat proses hukum	positif
17	presiden ajak umat kristiani kuat semangat sikap moderat agama	positif
18	orang ibu jaktim tega rekam aksi tubuh putri pacar ibu kini aku sesal	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



19	atlet karate kodam xivhsn raih prestasi ajang juara karate warta cup	positif
20	saksi ungkap konstruksi tol mbz tak laik lintas bus eks direktur lalu lintas kemenhub jadi saksi sidang kasus proyek bangun tol mbz konstruksi tol mbz dapat lintas kendara golongan i non bus gtgt	negatif
21	pangdam ibb motivasi bintang remaja jadi atlet tempur prima	positif
22	kejar jaksel lelang mobil rubicon wrangler atas nama mario dandy belum laku jual kini harga lelang turun jadi rp juta minat	netral
23	satu orang korban tewas turbulensi hebat pesawat rute londonsingapura identifikasi korban rupa tumpang pria warga negara inggris	negatif
24	presiden iran ebrahim rais menteri luar negeri tewas celaka helikopter kantor berita iran mehr konfirmasi kabar mati sebut	negatif
25	plh dirjen bina adwil kemendagri tegas reforma agraria jadi salah satu cara tangan masalah tanah	positif
26	aksi bersihbersih masjid laku cecep sejak tahun lalu tuai puji cecep ganjar umrah via	positif
27	gen z psi flash mob goyang gemoy dukung prabowogibran satu putar	netral
28	video aku korban selamat turbulensi maut singapore airlines	netral
29	dalam kasus rundung siswi smp bogor polisi periksa saksi	negatif
30	dwp menteri esdm sulap kain nusantara jadi karya seni	positif
31	hut sit kodim ngawi gelar bakti sosial donor darah	positif
32	pertamina hadir umkm unggul inacraft	positif
33	pangdam resmi gedung satu topografi kodam ixudayana	positif
34	akselerasi ekosistem ev antam teken kerja sama buat baterai lithium	positif
35	unik banget undang nikah kreatif manfaat tuai puji warganet meski upa satu lembar kertas sedap rasa	positif
36	fakta tarik gunung banua wuhu gunung api bawah laut pulau sangihe sulawesi utara	netral
37	mahasiswa protes biaya ukt mahal mendikbud nadiem makarim tegas atur ukt baru laku mahasiswa baru	negatif
38	bus pariwisata toba tabrak pejal kaki sebab antara tewas dasar hasil periksa sopir sebut positif konsumsi narkoba via	negatif
39	kasal pimpin sertijab empat jabat strategis lingkung tni al	positif
40	guru sd ikn tuntutan meleak ai biar ngobrol tiang listrik	netral
41	pompanisasi air tan arman produksi padi terus naik	positif
42	jamintelijen tega hukum imigrasi perlu batas kategorisasi tentu klasifikasi	positif
43	kali aksi polisi bekuk spesialis bobol rumah malang	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



44	perwira tni al asal sumut lettu laut k dr eko damara lapor bunuh diri yahukimo papua gunung pihak keluarga ungap janggal	negatif
45	hikayat hajar aswad batu putih surga kini hitam kelak saksi hari kiamat	netral
46	wakil ketua kpk nurul ghufron aku bantu mutasi asn tan pusat daerah	negatif
47	dirjen kebun tan andi nur alamsyah aku sempat minta rp juta perlu syl beli iphone	negatif
48	bantu cepat bangun wilayah kodam xiitpr siap gulir program tmmd	positif
49	momen jokowi temu puan gala dinner ktt wwf salam saling lempar senyum	netral
50	danpuspenerbal beri arah jelang akhir tahun serah randis danrondanron wing udara	netral
51	ibu rumah tangga inisial js jadi sangka tampar anak anggota dprd kabupaten belitung agung maitreyawira inisial ma	negatif
52	icw catat kasus korupsi panjang tinggi tahun akhir	netral
53	sopir bus putera fajar jadi sangka celaka maut subang ancam tahun penjara	negatif
54	ketua dewas kpk tumpak h panggabean prihatin kondisi kpk ini sebut situasi kpk kini tak enak buntut polemik jadi	negatif
55	bintang tiktok janie frank bagi hidup asmara tidak banyak pasang dia jalan poliamori	negatif
56	mwc peluang jadi showcasse ekosistem telekomunikasi nasional	positif
57	dandim ponorogo pimpin rapat anggota tahun primer koperasi merak	netral
58	bupati natuna datang sama ustad kondang abdul somat rangka tablig akbar camat midai	positif
59	fa rupa keponakan korban aku sakit hati kerap marah korban fa kata rasa kerja baik marah	negatif
60	mind id resmi akuisisi persen saham vale indonesia	netral
61	mahasiswa fakultas tani universitas riau unri khariq anhar lapor polda riau kait ite bikin konten video kait biaya kuliah mahal lapor nyata buat langsung rektor unri prof sri indarti via	negatif
62	asah mampu lanudal manado gelar latih tembak orang tw i tahun	positif
63	resmi ponton hdpe bintang timur ansar muara tingkat putar ekonomi	positif
64	dpr revisi uu polri masa pensiun panjang jadi tahun	netral
65	menteri pupr target selesai bendung margatiga lampung	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



66	rsud raja ahmad tabib jadi rujuk utama kardiovaskular kepulauanriau	netral
67	gelar rilis akhir tahun hasil kerja polres karanganyar	netral
68	danrem wb lepas serta ekspedisi ajar desa seri	positif
69	tiga mobil tabrak untun tol jagorawi garagara bocah seberang jalan	negatif
70	bskdn kemendagri tegas penuh lindung hak pilih sandang disabilitas perlu terus tingkat	positif
71	barang bawa korban celaka bus maut subang jabar kumpul smk lingga kencana depok barang milik korban kemudian bawa keluarga	negatif
72	soal mungkin usung anies pilgub jakarta gerindra sejarah	netral
73	kapolda jatim resmi gedung meteor polsubsektor kedopak polres probolinggo kota	positif
74	polisi spanyol bongkar jaring distribusi utama sabusabu milik kartel sinaloa meksiko polisi sita ton obatobatan larang sebut gtgt foto ap manu fernandez	negatif
75	polisi tetap orang sangka buntut aksi parkir liar getok harga rp ribu masjid istiqlal aku mungut biaya parkir makan	netral
76	dukung masyarakat adat buru tkn jangan lupa ajak keluarga coblos prabowogibran	positif
77	polisi sita jumlah barang bukti wna sangka kasus lab rahasia narkoba bal ganja hidroponik kripto hasil jual narkoba nila rp miliar sita	negatif
78	banjir aceh utara luas banyak jiwa ungsi	negatif
79	danrem abw kunjung pos gabma tajuk ingat prajurit selalu waspada	positif
80	lapor bunuh laku tentara myanmar warga sipil dukung dokumentasi saksi orang selamat	netral
81	bpbd dki jakarta lapor naik tinggi muka air pintu air pasar ikan jakarta utara pintu air pasar ikan status siaga siaga	negatif
82	pj gubernur dki heru budi sampai banyak masalah ppdb pindah alamat minta soal konsultasi disdukcapil jakarta	netral
83	pangdam ibb pimpin sertijab danpomdam kahubdam danyonif ps danyonzipur dd tradisi korps	netral
84	gubernur ansar pimpin rapat forkopimda bahas siap milu februari	netral
85	soffell dukung perintah banyuwangi cegah dbd edukasi m plus	positif
86	sekjen gerindra ahmad muzani bicara soal calon gubernur pihak pilkada jakarta muzani kata khusus jakarta pilkadanya eksklusif	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



87	megawati renung kpop anak muda kini tak pikir seni indonesia anak muda sekarang pikir kena seni budaya indonesia juga suka kpop cucu semua senang kan harga ini ujar megawati gtgt	negatif
88	artis vicky prasetyo ramai daftar bakal calon kepala daerah lewat jalur independen pilkada pohanwato vicky maju bakal calon wakil bupati gimana detikers via	netral
89	warga gaza gegas pantai truk bantu mulai tiba gaza lalu dermaga bangun as begini situasi gtgt foto Reuters	negatif
90	sambut bak gubernur Anies Baswedan silaturahmi temu warga kampung muara baru jakut	netral
91	Aditya Zoni gugat cerai Yasmine Ow Adil Agama Cibinong Jawa Barat kabar konfirmasi humas Adil Agama Cibinong	negatif
92	dirtipidkor bareskrim usut duga suap urus did Pemkot Balikpapan	positif
93	top musisi Indonesia masuk daftar Forbes Under Asia curi perhati	positif
94	semangat sama prajurit Yonarmed gg Kostrad rutin lari pagi	positif
95	lindung hak cipta karya media kominfo perlu atur komprehensif manfaat ai	positif
96	Achsanul Qosasi periksa kasus dugaan terima uang Rp miliar kait proyek BTS G Bakti Kominfo uang simpan buah rumah kemang	negatif
97	Achsanul Qosasi periksa kasus dugaan terima uang Rp miliar kait proyek BTS G Bakti Kominfo uang simpan buah rumah kemang	negatif
98	Dankodiklat Damping Asintel Aster Panglima TNI hadir deklarasi Milu Damai Surabaya	positif
99	beli produk Nasabah Mekaar Presiden sangat bagus kompetitif	positif
100	fokus pagi kosong rusun kampung susun bayam Jakarta langsung ricuh	negatif
101	detikers hari punya banyak informasi tarik loh salah satu bahas Kevin Sanjaya Pasti Mundur Pelatnas hingga berita putar Timnas Sepakbola Indonesia penasaran yuk saksi sekarang sini	negatif
102	Pj Gubernur DKI Heru Budi sampai banyak masalah PPDB pindah alamat minta soal konsultasi disdukcapil Jakarta	netral
103	bunuh Amen Prambanan Klaten kini tangkap laku nyata kerja manusia silver badut begini tampang via	negatif
104	lebih anggota Hamas rawat RS Turki simak informasi lengkap	negatif
105	anggar batas legislator daya masyarakat kota Jember	netral
106	presiden Jokowi tetap hari-hari libur daftar	positif
107	Soehartono bakar pabrik gudang pusat oleh-oleh tas rajut tempat kerja Pasuruan Jawa Timur itu dugaan Soehartono sakit hati kait gaji informasi akan PHK gtgt	negatif
108	ditjen Bina Bangda Kemendagri hadir temu nasional REDD	netral
109	rapim Tnipolri gelar Mabes TNI	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta.



110	ortu pengantin hajar rias sukabumi masuk dpo tampang detikers via	negatif
111	perdana main negara serta piala dunia u guna visa olahraga masuk indonesia	netral
112	soal khawatir demokrasi bawah pimpin prabowo akan jadi diri sendiri	netral
113	bus rombongan study tour smp pgri wonosari celaka tol jombang orang tewas	negatif
114	bp batam pasti data warga dampak kembang rempang ecocity terus lanjut	netral
115	presiden jokowi apresiasi selesai bangun bts g	positif
116	wasbang semangat nasionalisme jumpa inspiratif sama danramil tugu	positif
117	nyata hingga ganggu sehat mental cemas depresi penyalahgunaan zat rupa asal keras dapat masa kecil via	negatif
118	siswi magang prakerin perkosa studio tempat praktek laku aman polisi	negatif
119	koramil amuntai tengah karya bhakti bersih salur air	positif
120	kapolres natuna cek kesiap sarpras aman milu tahun	positif
121	pria pulau morotai nekat habis nyawa ayah angkat laku nyaris perkosa istri muda korban gagal alat vital laku gagal ereksi via	negatif
122	korsleting listrik picu bakar aksi tanggap koramil panggul	netral
123	kapuspenkum komunikasi publik bagi strategi rangka branding institusi	netral
124	ukt lonjak pimpin komisi x tanya nadiem lari anggar didik	netral
125	bule kena rok mini nyasar ponpes tua bangkal kelompok bule sempat ira ponpes sebut hotel via	negatif
126	fans tottenham hotspur sebut tim kalah manchester city arsenal juara manajer spurs ange postecoglou tak sepakat itu	negatif
127	dishub jakarta bakal bentuk tim gabung tertib juru parkir liar	positif
128	pria bogor nekat bacok teman sendiri masalah motor kesal motor gadai korban orang	negatif
129	tkn program makan siang gratis dorong sejahtera negara cipta juta kerja	positif
130	kisah habib munzir almusawwa ulama mudah mimpi rasulullah saw	netral
131	muhammad rudi optimis infrastruktur mantik tumbuh ekonomi batam	positif
132	djarot sebut ada kejut rakernas pdip	netral
133	kpk tetap sangka korupsi beli lahan ptpn xi rugi rp m kpk tetap tiga orang sangka kasus duga korupsi kait ada lahan kebun tebu pt kebun nusantara ptpn xi gtgt	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



134	antre kendaraan panjang imbas jembatan dampak banjir bandang jalan hubung nagari rambat nagari limo kaum gtgt foto fotoiggoy el fitra	negatif
135	luka modric aku sedih ton kroos pensiun rasa sangat untung main kroos real madrid	netral
136	anggota dpr demokrat usul kpu bawaslu isi utus parpol jadi masingmasing parpol utus kpu bawaslu jadi lah ada panselpansel seleksi mahal ongkos pansel kata ong gtgt	netral
137	satlantas polres malang kata celaka maut mobil minimus toyota fortuner jalur kawasan taman nasional bromo tengger meru tnbs akibat rem blong	negatif
138	gubernur kepri ansar ahmad pimpin apel k dorong utama selamat kerja	positif
139	sinergi industri jasa uang tingkat potensi olahraga ekonomi indonesia	positif
140	aksi selebgram pose jalan rusak lampung selatan jadi sorot media asing	netral
141	kantung darah hasil kumpul giat donor darah sit kartika chandra kirana cabang xxxix kodim pati	positif
142	sekjen pbb afriansyah noor sebut yusril ihza mahendra henggang partai usai nyata mundur jabat ketua umum	netral
143	inflasi naik yang laku pemkab pati	netral
144	jokowi tuntutan masyarakat makin tinggi apa dikit diviralkan presiden jokowi ingat bpkp tak mencaricari salah fokus program beri dampak jokowi sebut tuntutan masyarakat makin tinggi gtgt	netral
145	masyarakat anti korupsi indonesia maki aku kecewa dewasa kpk tunda putus etik nurul ghufon turut putus harus tetap baca	negatif
146	suku bunga naik ini dampak bank digital	negatif
147	kemnaker talenta muda modalitas wujud indonesia emas	positif
148	kepala staf kolinlamil hadir serah terima jabat strategis tni al	netral
149	bupati natuna mintak seluruh masyarakat ikan lapor ada masalah lalu program spanlapor	positif
150	mahfud md terima datang jumlah tokoh gabung petisi mahfud terima minta kena makzul presiden jokowi	netral
151	koramil halong gelar karya bakti tni bersih lingkungan selokan	positif
152	bupati bintang roby kurniawan spwk jemput aspirasi lewat musrenbang seluruh camat	positif
153	rawan gempa prabowo nusantara rgpn terus gerak tuju menang prabowo gibran	positif
154	jalin silaturahmi kasal terima kunjung lembaga adat melayu riau	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



155	wartawan senior tokoh film indonesia salim said tinggal dunia rektor paramadina didik j rachbini kenang sosok salim	negatif
156	presiden jokowi buka suara soal kabar mungkin jadi nasihat presiden pilih prabowo saya jadi presiden bulan lho presiden sekarang ujar jokowi	netral
157	plat hitam konstruksi paham berat fungsi	netral
158	kepala staf kolinlamil hadir serah terima jabat strategis tni al	netral
159	potret masjid sumatra barat tetap diri kokoh usai terjang banjir lumpur	netral
160	royal golden dinner mangkunegaran makanmakan gelar budaya cap go meh	netral
161	menhub pemprov dki rugi rp t tahun akibat macet	negatif
162	ketua hari dharma pertiwi kunjung pesta rakyat sama tni mayor	positif
163	prabowo gibran temu presiden uea mbz temu prabowo kenal gibran wapres mbz mulia kenal wakil presiden kata prabowo	positif
164	anggota dpr ri fpks mardani ali usul hari coblos gelar hari sabtu minggu kata tak perlu libur khusus garagara milu masa depan gimana turut	netral
165	polisi gerebek unit apartemen kawasan serpong tangerang selatan unit apartemen sebut jadi pabrik tembakau sintetis gtgt foto fotomuhammad iqbal	negatif
166	februari kampanye akbar salam metal gbk	netral
167	pentatahan mewinten warna piodalan pura patirtan pasupati	positif
168	lalu latih babinsa jembayan harap tingkat terampil pemuda	positif
169	kemenkumham selenggara whats up biro humas	positif
170	eks anggota bpk achsanul qosasi jadi dakwa kasus terima uang rp miliar kait proyek bts g achsanul singgung harga bintang mahaputera terima presiden jokowi hingga sebut manusia buat salah wajar	negatif
171	saksi tan ungkap ada minta kirim durian musang king rumah dinas syl harga capai rp juta	negatif
172	panglima tni damping presiden ri resmi bts g beri blt sulawesi utara	positif
173	puluh desa purworejo gelar panen raya siap penuh butuh pasar nasional	positif
174	dansatpomau lanud husein sastranegara hatihati modus aku prajurit tni	negatif
175	malang nasib sugiati rumah roboh putra sulung khoirul ramadan tahu aksi picu khoirul minta harta gonogini bagi rumah sebut	negatif
176	dirjen tan ungkap sumber uang rp juta kumpul giat syl brasil asal sisa anggaran rapat hingga jalan dinas	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



177	wabup osit hadir paripurna istimewa paw anggota dprd bintang	netral
178	psi sebut banyak warga ingin kaesang maju pilkada bekas	netral
179	selamat pagi detikers balik jangan tidur ada menu apa hari lets check this out penasaran yuk langsung nonton live streaming di ya	netral
180	sarwendah datang rumah sakit tempat ruben onsu jalan awat sarwendah syukur ruben bisa main anaknya	positif
181	sekjen pdip haso respons prabowo sebut presiden pertama ri bung karno bukan milik partai lalu apa kata haso	netral
182	bongkar tkp penyalahgunaan bbm subsidi polda kalbar sita ribu liter solar subsidi uang juta rupiah	negatif
183	gedung baru jaya suprana institute gading kirana resmi	netral
184	polresta jogja sempat aman tujuh orang ajar buntut ricuh jogja kemarin kabar baru satu ajar kini serah satresnarkoba bawa konsumsi pil koplo via	negatif
185	muhammad rudi komitmen tuntas masalah sosial batam	positif
186	ketua mpr ri bamsuet dukung merek kolektif lupba pba genjot umkm indonesia	positif
187	fans tottenham hotspur sebut tim kalah manchester city arsenal juara manajer spurs ange postecoglou tak sepatutnya itu	negatif
188	krl jogjapalur sempat kabar mogok stasiun ceper klaten begini jelas pihak stasiun via	negatif
189	video pulang kondangan mobil fortuner masuk jurang orang tewas	negatif
190	kapolda ntt dialog forkopimda tomas kab tts jelang milu	netral
191	edar kabar media sosial sebut dpo bunuh vina cirebon di jakarta polda metro nyata siap bantu cari ada minta	positif
192	jumat curhat jajar polres bintang terus himbau masyarakat cipta situasi kondusif jelang tahun baru milu	netral
193	jokowi tepis isu pangkat jenderal hormat prabowo transaksi politik	negatif
194	heru usul buat pulau olah sampah dkj tahun depan pj gubernur dki jakarta heru budi usul bangun pulau baru lokasi olah sampah wilayah aglomerasi daerah khusus jakarta dkj gtgt	netral
195	baca tiap pagi sore amal dapat syafaat nabi hari kiamat habib umar bin hafidz	netral
196	jaksa negeri aceh timur gelar aji refleksi akhir tahun sama insan pers	positif
197	pm israel netanyahu kata hampir tengah korban tewas perang gaza rupa juang hamas	negatif
198	lengkap pesawat super hercules lima pesan menhan prabowo tiba indonesia	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



199	bangun sinergi unggul mitra tnipolri tuju tertib aman optimal trenggalek	positif
200	silaturahmi warga tanjung siambang ansar ketat ikat pinggang sejahtera masyarakat nomor satu	positif
201	sekjen kemendagri bappeda tangan kanan kepala daerah bangun	netral
202	polresta jogja sempat aman tujuh orang ajar buntut ricuh jogja kemarin kabar baru satu ajar kini serah satresnarkoba bawa konsumsi pil koplo via	negatif
203	ramal zodiak libra perlu kelola baik bagai pasu lagi tingkat tak jadi masalah baru bagaimana ramal zodiak lain hari yuk cek	netral
204	artis vicky prasetyo ramai daftar bakal calon kepala daerah lewat jalur independen pilkada pohuwato vicky maju bakal calon wakil bupati gimana detikers via	netral
205	polres bengkulu utara bimbing calon serta sespimma stikptik sip	positif
206	presiden jokowi semat prabowo bintang	positif
207	lantik jabat eselon iii pesan gubernur khofifah	netral
208	kilas balik capai kerja jaksa ri bidang bina intelijen panjang tahun	netral
209	kemenag segera rumus jenis layan kua semua agama	positif
210	lahan bakar gunung merbabu capai ha	negatif
211	hari bahas kait celaka maut subang banyak temu baru kait armada izin hingga kendar operasi bukan ada prima apa akan laku perintah hadap sebut tonton livenya	negatif
212	hadir simulasi mungut suara pj bupati aceh timur pesan masyarakat	netral
213	wakil ketua komisi x dpr dede yusuf sepatat study tour hilang kata itu kurang risiko ajar guru	positif
214	satgas mtf tni kongsa tiba om	netral
215	kasad kunjung makorem wijayakusuma	positif
216	kunjung ponpes pasuruan kapolri cooling system pelihara situasi kondusif jelang milu	negatif
217	pln icon plus normalisasi jaring telekomunikasi rancaekek	netral
218	hafizha buka latih kait izin laku umkm bintang	positif
219	ragam hoaks putar china baru tentara darat manado hingga beras racun	negatif
220	main manchester united tak sengaja bocor nasib erik ten hag tetangga	netral
221	warga gaza gegas pantai truk bantu mulai tiba gaza lalu dermaga bangun as begini situasi gtgt foto reuters	negatif
222	fa rupa keponakan korban aku sakit hati kerap marah korban fa kata rasa kerja baik marah	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



223	foto atlet dayung tengah latihan tengah hampar buih alir kanal banjir timur marunda jakut viral dlh dki kata busa adalah limbah laundry terus gimana dong	negatif
224	nct dream kyuhyun tampil gbk malam ratus personel tni polri siaga aman jalan konser kpop sebut	netral
225	filosofi buat kue mino ala atikoh ganjar rahasia	netral
226	empat warga kota bandung jawa barat lapor tinggal dunia akibat insiden bakar terus pasirkoja via	negatif
227	pihak rumah sakit umum sri ratu medan putus pecat awat nama melvi melvi rupa awat sikap ketus warga ingin obat via	netral
228	kemenag gelar seleksi aktor resolusi konflik	positif
229	bupati roby kurniawan spwk bangga para tani bintang	positif
230	detikers begini tampak buah garpu tanah turut jadi barang bukti bunuh inas anak kandung sendiri r alias si hang kabupaten sukabumi via	negatif
231	polres bintang gelar rillis akhir tahun aula sarja arya racana	positif
232	abdi sehat masyarakat pj wali kota tanjungpinang beri apresiasi idi	positif
233	favehotel malang hadir promo angpao tahun baru imlek	positif
234	razia narkoba sibolangit polrestabes medan temu ribu rokok ilegal mobil mewah	negatif
235	emirates tambah rute jumlah terbang indonesia sandiaga uno usul yogyakarta	netral
236	ortu pengantin hajar rias sukabumi masuk dpo tampang detikers via	negatif
237	kejar medan tekan moa umsu	netral
238	smk lingga kencana depok tetap gelar giat ajar usai celaka bus tewas murid kelas xii siswa kelas x xi libur via	negatif
239	video polda metro jaya imbau masyarakat lapor tugas parkir liar	positif
240	gubernur kepri resmi jalan tuju kelenteng sun te kong senggarang	positif
241	bae suzy kim woo bin reuni drama baru gemar harap kali jangan sad ending	netral
242	longsor kabupaten luwu empat orang tinggal dunia	negatif
243	rapat pleno rekapitulasi pj bupati batu bara apresiasi kpu	netral
244	bangun demokrasi kualitas bskdn kemendagri kan penting kuat sistem kaderisasi parpol	positif
245	polisi chicago illinois bersih kemah propalestina kampus universitas depaul massa marah gelar demo seberang kemah gtgt foto reutersjim vondruska	netral
246	dirjen bina bangda apresiasi pemda tetap upah minimum sesuai tentu laku	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



247	kapolda jatim takziah rumah duka anggota pps turut belasungkawa beri santun	positif
248	helikopter bawa presiden iran ebrahim rais lapor jatuh menteri luar negeri hossein amirabdollahian sebut ikut ada heli sebut	negatif
249	saksi cerita tan keluar duit rp juta bayar perlu sound system anak syl rupa anggota dpr ri fnasdem indira	negatif
250	terus hubungi baik kepala bakamla ri courtesy call jica	positif
251	ungkap sidang tan rutin bayar honor rp juta per bulan kakak syl tenri olle yasin limpo	negatif
252	wakil ketua kpk nurul ghufroon lapor jumlah anggota dewasa kpk bareskrim polri kpk tegas lapor bukan putus sama seluruh pimpin kpk	netral
253	sore detikers kali bahas kena makna sembunyi hadir starlink benar misi sembunyi balik tawar teknologi elon musk indonesia yuk tonton livenya	netral
254	dirkumad pimpin sertijab ketua sthm	netral
255	launching aplikasi rawan kawal suara prabowogibran tps	positif
256	asah mampu lanal batuporon laksana atur baris bar	positif
257	ketua komisi x dpr huda ungkap sebab ukt roket beberapa universitas negeri sebut agam alas balik naik ukt sebut	netral
258	kepala staf kolinlamil hadir rapim tnipolri tahun	netral
259	barang bawa korban celaka bus maut subang jabar kumpul smk lingga kencana depok barang milik korban kemudian bawa keluarga ikut fotofotonya gtgt foto andhika prasetiadetikcom	negatif
260	trophy experience piala dunia u sapa warga surabaya	positif
261	catat guru besar uin jakarta kua jadi tempat nikah semua agama	netral
262	orang sopir truk nama eko cahyono jadi korban tembak duga tumpang pajero tol sidoarjo arah surabaya	negatif
263	halo detikers episode kali ada berita proses bentuk panitia seleksi pansel calon pimpin capim kpk jadi misteri hingga ini penasaran bagaimana lanjut tonton live	netral
264	danramil cipocok jaya jaga lestari alam akan terus laksana hijau	positif
265	wadan pju lepas danpuspenerbal kunker lanudal tanjungpinang matak	netral
266	pesawat awal take off bandara pondok cabe milik indonesia flying club tiga korban diri terbang engineer tumpang bawa rs polri kramat jati turut duka	negatif
267	anggota dpr ri fpdip hugua usul kpu legal politik uang pkpu saran batas jumlah money politicsnya bagaimana turut	negatif
268	bukti manunggal tni rakyat warga kunjung koramil jila silaturahmi	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



269	umkm warga pogot serbu tkd jatim acung jari	netral
270	siswi magang prakerin perkosa studio tempat praktek laku aman polisi	negatif
271	banjir rendam wilayah rio grande do sul brasil banjir sebab warga sulit dapat air bersih militer turun tangan distribusi air gtgt foto Reuters Adriano Machado	negatif
272	saksi kan hasil temu uji beton tol mbz kata dapat turun mutu beton mesti mpa turun jadi mpa	negatif
273	toyota fortuner terjun jurang desa ngadas poncokusumo malang tewas orang begini kronologi jadi sebut via	negatif
274	bareskrim bongkar clandestine lab ganja hidroponik mephedrone bal tahu mes biji ganja khusus rumania	negatif
275	polisi selidik mobil pajero sport pasang gatling gun kap mobil guna lampu strobo sopir mobil telah tilang	negatif
276	orang ibu jaktim rekam putri tubuh pacar ibu juga paksa anak aborsi puas diri	negatif
277	modus checkin hotel bawa kabur barang harga korban orang pria aman polisi	negatif
278	kisah Abdullah bin Mas'ud kawal malaikat jalan nyata amal	netral
279	gelar forum perangkat daerah Pemkot Bengkulu selaras usul masyarakat program pemerintah	positif
280	Jokowi tekan kesiap Ramadan susun rapbn	positif
281	tim gabung cari tiga orang hilang akibat longsor kota Subulussalam	netral
282	prajurit TNI wilayah batas Rimalaysia gagal selundup kg sabu	negatif
283	dandim Ngawi sama Forkopimda sambut Pangkostrad Benteng Van den Bosch	positif
284	kapal pesiar MV Aidabella kunjung labuh Tanjung Perak	netral
285	lebih anggota Hamas rawat RS Turki simak informasi lengkap	negatif
286	jaring WN Ukraina Rusia bangun lab rahasia narkoba basement Vila Bal dua ruang cara khusus jadi clandestine lab	negatif
287	pimpin sertijab Kasad ingat urgensi kembang Lingstra teknologi	positif
288	ambil sumpah janji Paw Anggota DPRD Bintang Azman ganti M Najib	netral
289	detikers begini tampak buah garpu tanah turut jadi barang bukti bunuh inas anak kandung sendiri R Alias Si Hang Kabupaten Sukabumi via	negatif
290	sopir bus putera Fajar jadi sangka celaka maut Subang ancam tahun penjara	negatif
291	Valentine Day Java Paragon Hotel Nuansa Dinner Romantis View Kota Surabaya	positif
292	dinas Kim Bintang Coffe Morning sama Insan Pers yang bahas	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



293	nonaktif tempat ajar jumlah terbit pernah terbit buku syarif maulana putus kontrak kerja sama buntut kasus duga keras seksual	negatif
294	pt pupuk indonesia siap juta ton pupuk jaga stok akhir	positif
295	ukir pimpin karakter latih dasar pimpin koramil panggul smkn panggul	positif
296	anggota polres bintang laku patroli pasca milu	positif
297	berangkat kloter i mulai mei ikut jadwal pulang jemaah haji indonesia sesuai tentu rilis menteri agama ri	positif
298	presiden amerika serikat joe Biden sangkal perang sedang kecamuk israel hamas jalur gaza genosida	negatif
299	wadan lantamal v resmi rtlh karya bakti tni al kerjasama pemprov jatim	positif
300	kpp pratama cilegon gelar business development service marketing digital puluh umkm	positif
301	pekan jelang milu kpu kota bitung gelar simulasi mungut suara	netral
302	sekjen pbb afriansyah noor sebut yusril ihza mahendra henggang partai usai nyata mundur jabat ketua umum	netral
303	gunung ibu erupsi senin erupsi hasil kolom abu setinggi lima kilometer puncak gunung ikut tampak gtgt foto fotoandri saputra	negatif
304	bongkar tkp penyalahgunaan bbm subsidi polda kalbar sita ribu liter solar subsidi uang juta rupiah	negatif
305	masyarakat desa bulutui minta aph periksa hukum tua duga seleweng dana desa tahun	negatif
306	heru usul buat pulau olah sampah dkj tahun depan pj gubernur dki jakarta heru budi usul bangun pulau baru lokasi olah sampah wilayah aglomerasi daerah khusus jakarta dkj gtgt	netral
307	adi kini jadi sangka usai teror hingga leceh nimas lama tahun telah dekam balik jeruji besi faktafaktanya via	negatif
308	teliti unair papar inovasi terapi kanker serviks jepang	positif
309	mahasiswa its gagas detektor hemoglobin cerdas buat	positif
310	ibu jaktim inisial nkd rekam anak sedang hubung badan pacar laku paksa anak minum obat aborsi hamil	negatif
311	mobil minibus toyota fortunier alami celaka kawasan taman nasional bromo tengger meru tnbs mobil jatuh jurang jalur turun empat orang nyata tewas	negatif
312	pria pulau morotai nekat habis nyawa ayah angkat laku nyaris perkosa istri muda korban gagal alat vital laku gagal ereksi via	negatif
313	polisi spanyol bongkar jaring distribusi utama sabusabu milik kartel sinaloa meksiko polisi sita ton obatobatan larang sebut gtgt foto ap manu fernandez	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



314	atikoh ganjar ziarah makam orang tua purbalingga	positif
315	wapres maruf amin buka suara soal ukt mahal keluh mahasiswa maruf minta uang kuliah beban sepenuh mahasiswa	positif
316	iftar menu ramadan luminor hotel pecenongan	netral
317	sadar bela negara bara kota surakarta	positif
318	anggota basarnas jatuh buah tower jayapura kala tolong orang hendak bunuh diri nyata tewas dorong orang tolong sebut	negatif
319	evaluasi hasil ukur ipkd kepala bskdn terima kunjung kerja brida sulawesi tenggara	netral
320	jam akhir tentara israel tewas warga palestina luka lain	negatif
321	hari bahas kait celaka maut subang banyak temu baru kait armada izin hingga kendara operasi bukan ada prima apa akan laku perintah hadap sebut tonton livenya	negatif
322	raja arab saudi salman bin abdulaziz derita demam tinggi nyeri sendi raja salman jalan tes sehat dua waktu kurang bulan	negatif
323	sekjen gerindra ahmad muzani bicara soal calon gubernur pihak pilkada jakarta muzani kata khusus jakarta pilkadanya eksklusif	netral
324	momen kocak orang arab hadir nikah artinya indonesia ikan emas uang rp juta	netral
325	walikota blitar salur bantu beras bapanas ribu warga	positif
326	kepala staf kolinlamil hadir serah terima jabat strategis tni al	positif
327	perintah rencana tingkat dana replanting sawit	positif
328	biaya kirim logistik bumi cendrawasih capai rp juta per tps	netral
329	polisi spanyol bongkar jaring distribusi utama sabusabu milik kartel sinaloa meksiko polisi sita ton obatobatan larang sebut gtgt foto ap manu fernandez	negatif
330	antre kendara ular panjang imbas jembatan dampak banjir bandang jalan hubung nagari rambat nagari limo kaum gtgt foto fotoiggoy el fitra	negatif
331	ogohogoh filosofi hingga eksistensi	netral
332	pria bogor nekat bacok teman sendiri masalah motor kesal motor gadai korban orang	negatif
333	pemkab sumedang lindung tugas milu program bpjs ketenagakerjaan	positif
334	momen kocak orang arab hadir nikah artinya indonesia ikan emas uang rp juta	netral
335	jabat ketua umum dpp ppjd harap budi sadewo	netral
336	wadan pju lepas danpuspenerbal kunker lanudal tanjungpinang matak	netral
337	hut kostrad tahun putra yudha bagi sembako warakawuri	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta.



338	pria pulau morotai nekat habis nyawa ayah angkat laku nyaris perkosa istri muda korban gagal alat vital laku gagal ereksi via	negatif
339	pm israel netanyahu kata hampir tengah korban tewas perang gaza rupa juang hamas	negatif
340	hari bahas kait celaka maut subang banyak temu baru kait armada izin hingga kendar operasi bukan ada prima apa akan laku perintah hadap sebut tonton livenya	negatif
341	kasus covid singapura alami lonjak hampir kali lipat pekan bagaimana kondisi ini ikut jelas	negatif
342	kasal pimpin sertijab empat jabat strategis lingkung tni al	netral
343	jaring wn ukraina rusia bangun lab rahasia narkoba basement vila bal dua ruang cara khusus jadi clandestine lab	negatif
344	tali asih hut rsud bintang bupati roby kunjung pasien	positif
345	dispotdirga lanud iswahjudi gelar suluh sosialisasi tani ikan	positif
346	kasus kepala kantor upb sangia nibandera kolaka nonaktif asri damuna alias om albert viral usai ajak youtuber asal korsel hotel buntut panjang kini selidik polisi via	negatif
347	groundbreaking ikn tahap lima fokus layan perban	netral
348	biaya kirim logistik bumi cendrawasih capai rp juta per tps	netral
349	tingkat efektivitas transformasi digital dukung ambil putus tni al gelar rapat kerja evaluasi bekal	positif
350	viral abang jago lampung ngaku kebal hukum asyik isap sabu rekam	negatif
351	erat sinergitas kapolda ntt kunjung kodim tts	netral
352	detikers begini tampak buah garpu tanah turut jadi barang bukti bunuh inas anak kandung sendiri r alias si hang kabupaten sukabumi via	negatif
353	jabat bina upacara mtsn pesan danramil kebonagung para siswa	netral
354	bareskrim bongkar clandestine lab ganja hidroponik mephedrone bal tahu mes biji ganja khusus rumania	negatif
355	hasil liga inggris manchester city puncak usai bungkam tottenham hotspur buru gelar juara makin sengit	netral
356	inflasi naik yang laku pemkab pati	netral
357	groundbreaking ikn tahap lima fokus layan perban	netral
358	fans tottenham hotspur sebut tim kalah manchester city arsenal juara manajer spurs ange postecoglou tak sepakat itu	negatif
359	anak prajurit korem dsj atlet putri pertama kota madiun raih prestasi cabor tembak	positif
360	manusia hewan temu kubur sama makam celtic usia tahun loh kok kubur bareng via	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



361	danlanudal tanjungpinang hadir senam sehat resmi tata kawasan jalan bandara rhf	positif
362	video pulang kondangan mobil fortuner masuk jurang orang tewas	negatif
363	olahraga sama prajurit sit pesan danrem ks	netral
364	windra purnawan beri bantu masyarakat kurang mampu	positif
365	polisi chicago illinois bersih kemah propalestina kampus universitas depaul massa marah gelar demo seberang kemah gtgt foto reutersjim vondruska	netral
366	kapolda jatim sama forkopimda cek moda transportasi obyek wisata libur tahun baru	positif
367	rasyid rajasa ambil formulir empat partai politik Palembang pan Golkar Nasdem Pkb Pilwako Palembang via	netral
368	wali kota walkot Depok M Idris keluar surat edar se kait laksana study tour ini rangka menindaklanjuti se gubernur Jawa Barat	positif
369	rawan pimpin partai ingin Pak Jokowi jadi sekjen PBB Tum Solidaritas Merah Putih Silvester Matutina yakin Presiden Jokowi tolak tawar Parpol Pinang Lengser gtgt	netral
370	Tan Bayar Rp Juta Stem Cell Anggota DPR Anak Syl Nasdem Suara Anggota DPR sekaligus anak Syl Indira sebut terima alir duit sidang kasus peras jabat Tan Nasdem buka suara gtgt	negatif
371	kaya usaha Indonesia Prajogo Pangestu tembus Rp triliun sebab	netral
372	Dirjen Tan Ungkap Sumber Uang Rp Juta Kumpul Giat Syl Brasil Asal Sisa Anggaran Rapat Hingga Jalan Dinas	negatif
373	Hailie Jade Putri Cantik Eminem Kenal Influencer Desainer Fashion Baru Meni Hari Bahagia Turut Saksi Sang Ayah Aww Congrats	positif
374	BPS Rilis Indeks Bangun Manusia Tahun Cara Nasional Tingkat Banding DKI Jakarta Susul Yogyakarta Jadi Tinggi	netral
375	Bus Trans Putera Fajar Angkut Rombongan SMK Lingga Kencana Depok Alami Celaka Subang Pihak Sekolah Kata Bus Sedia Pihak Travel	netral
376	Kemenkumham Selenggara Whats Up Biro Humas	positif
377	Restu Lingsir Puri Agung Bangun Bandara Bal Utara Lanjut	netral
378	Wakapolda NTT Pimpin Tradisi Baret Bintara Remaja Angkat	netral
379	Tingkat Sama Inovasi Bisnis Soliditas Primkop Kartika Merak Kodim Pacitan Gelar Rat	positif
380	Bertrand Peto Duka Minta Pulang Kampung Oma Tinggal Dunia Waktu Sama Kondisi Ruben Onsu Drop Hingga Lari Rumah Sakit	negatif
381	Warga Gaza Gegas Pantai Truk Bantu Mulai Tiba Gaza Lalu Dermaga Bangun AS Begini Situasi Gtgt Foto Reuters	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



382	prabowo minta rit system dasar prestasi biasa adalah koneksi koncoisme kamu anak siapa kamu ponakan siapa kritik prabowo	negatif
383	dishub jakarta buat tim tertib juru parkir liar jakarta tim sebut rupa gabung jajar tnipolri hingga jaksa	positif
384	biaya kirim logistik bumi cendrawasih capai rp juta per tps	netral
385	orang cas bintanga polri begal hingga jari tangan putus kebon jeruk jakbar korban begal hendak polda metro tes psikologi	negatif
386	manfaat bmn hulu migas optimalisasi terima negara	positif
.		
.		
.		
932	studi ubah iklim buruk turbulensi pesawat jarang telan korban jiwa	netral
933	polisi gerebek unit apartemen kawasan serpong tangerang selatan unit apartemen sebut jadi pabrik tembakau sintetis gtgt foto fotomuhammad iqbal	negatif
934	tengok salon mini ruang makeup rumah titi kamal hubung kamar tidur	netral
935	wujud kowal tangguh hebat pater kowal kolinlamil sampai santiaji	netral
936	bus rombongan study tour smp pgri wonosari celaka tol jombang orang tewas	negatif
937	pangdam ibb pimpin sertijab danpomdam kahubdam danyonif ps danyonzipur dd tradisi korps	netral
938	anggota dpr ri komisi ix dpr ri kunker bintang wabup osit deskripsi bintang ini	netral
939	pangdam jaya yakin milu jakarta langsung aman damai lancar transparan	positif
940	pria asal indonesia sayudi prastopo baru tiba makkah tempuh jalan lama bulan sepeda jakarta yuk intip dokumentasi jalan detikers gtgt foto dok pribadi sayudi	positif
941	menteri ahy kunjung airlangga bahas reforma agraria investasi	netral
942	aksi mulia sit kck cabang xx dim gelar donor darah riah hut	positif
943	gembong narkoba asia fernando tremendo tangkap bnn polri filipina	positif
944	polisi tilang lp ibu seleb tiktok zoe levana konten zoe soal mobil nyangkut jalur busway viral stnk mobil kemudi lp tahan	positif
945	fokus pagi kosong rusun kampung susun bayam jakarta langsung ricuh	negatif
946	bhayangkari peduli sambang nelayan pesisir bagi sembako	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritikan atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



947	seleb tiktok zoe levana viral buat konten mobil nyangkut jebak jalur transjakarta zoe buka suara jadi apa alas buat konten	netral
948	jaksa korsel interrogasi orang pendeta diamdiam rekam diri serah hadiah tas mewah ibu negara korsel kim keon hee	netral
949	toyota fortuner terjun jurang desa ngadas poncokusumo malang tewas orang begini kronologi jadi sebut via	negatif
950	istana kata pria tibatiba hampir presiden jokowi belakang hingga aman paspampres sampai masalah pegawai pns	netral
951	jelang laksana ibadah haji jemaah asal indonesia mulai terbang saudi tahap nih detikers hari akan jemaah tolak indonesia tuju madinah gtgt	netral
952	kominfo lpp lkbn kolaborasi tingkat partisipasi pilih	positif
953	buah truk angkut bata hebel guling jalan lengkong gudang timur tangerang selatan rabu truk guling tak kuat tanjak gtgt foto grandyos zafnadetikcom	negatif
954	danrem abw resmi koramil jajar kodim singkawang pesan	netral
955	kodim ponorogo gelar bina netralitas tni	positif
956	kpk tetap sangka korupsi beli lahan ptpn xi rugi rp m kpk tetap tiga orang sangka kasus duga korupsi kait ada lahan kebun tebu pt kebun nusantara ptpn xi gtgt	negatif
957	ajak bikin proyek ikn bos mrt jakarta bilang begini	netral
958	simpan ingat sukaesih bagaimana sikap vina masa hidup jumpa tragedi tahun lalu simak cerita sang ibu kenang sosok vina via	positif
959	kasus fiki harman malawa bunuh begal jadi sangka henti polisi henti fiki segera bebas via	negatif
960	menlu retno kecam wacana israel guna senjata nuklir gaza	positif
961	undang makan siang istana anies minta jokowi jaga netralitas pilpres	positif
962	selebgram chandrika chika tangkap polisi atas kasus narkoba kawasan kuningan jaksel	negatif
963	sekjen pbb afriansyah noor sebut yusril ihza mahendra hengkang partai usai nyata mundur jabat ketua umum	netral
964	danrem dsj hadir aji gus iqdam ngawi	positif
965	koharmatau jalin kerjasama pt gmf aeroasia pelihara pesawat hercules ch a	positif
966	dankodiklatal ikut deklarasi milu aman damai polda jatim	positif
967	menteri panrb komitmen penuh butuh guru asn	positif
968	sepakat luhut jadi nasihat prabowo golkar pandang sangat butuh	netral
969	ajak dukung ganjarmahfud bas dagang sayur bronjongan kaos langgan	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



970	tiga wna tangkap kait kasus lab rahasia narkoba aku paksa jalan bisnis ilegal bal negara sedang landa perang	negatif
971	windra purnawan beri bantu masyarakat kurang mampu	positif
972	kate middleton libat proyek royal foundation masa obat kanker sinyal segera jalan tugas raja	netral
973	panglima tni damping presiden ri resmi graha utama akademi militer magelang	positif
974	geruduk mapolrestabes medan badko hmi sumut minta polisi usut tuntas kasus korupsi	positif
975	ribu warga antusias ikut mancing ikan gelar gema ps demokrat kabupaten blitar	positif
976	warga kampung susun bayam cerita digeruduk usir takut hari puluh personel satpam jaga akses pintu masuk kampung susun bayam lihat personel satpam diri sekitar pintu masuk gembok gtgt	negatif
977	namanama besar pilgub dki jakarta akan dukung pdip ada kantong megawati nama siapa akan keluar laga jakarta	netral
978	pssi kasih jelas lambung harga tiket nilai konsekuensi kembang oke timnas indonesia pssi garuda makin butuh dana kuat dapat kalian detikers gtgt	netral
979	kate middleton libat proyek royal foundation masa obat kanker sinyal segera jalan tugas raja	netral
980	nyata cara pikir tikus sama bayi hal eksplorasi tikus milik mampu sangat strategis lho via	netral
981	mahasiswa fakultas tani universitas riau unri khariq anhar lapor polda riau kait ite bikin konten video kait biaya kuliah mahal lapor nyata buat langsung rektor unri prof sri indarti via	negatif
982	ahli ungkap sebab kendara layang laju cepat kmjam atas tol mbz	negatif
983	babinsa rantau badauh hadir musrenbangdes desa bina	netral
984	anies tarung pilkada jakarta siapa lawan	netral
985	dandim apa seragam profesi abdi negara wajib peduli masyarakat	positif
986	usai qatar prabowo langsung sumbar sambang lokasi bencana	netral
987	polisi kata anak seberang tol jagorawi butuh khusus anak sebut serah orang tua	netral
988	sosok dermawan akbp yasir borong dagang dagang kacang	positif
989	video rekam presiden iran celaka helikopter	netral
990	empat warga kota bandung jawa barat lapor tinggal dunia akibat insiden bakar terus pasirkoja via	negatif
991	delegasi libya apresiasi selenggara haji indonesia	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



992	cate blanchett curi perhatian gaun hitam aksesoris bendera palestina festival film cannes	netral
993	caleg dprk dapil i aftahurriza santun anak yatim dayah istiqamatuddin	positif
994	rapat pimpinan menteri atrkepala bpn tekan sinkronisasi antar jajar	netral
995	mahasiswa protes biaya ukt mahal mendikbud nadiem makarim tegas atur ukt baru laku mahasiswa baru	negatif
996	video viral wanita amuk oknum driver ojol duga cat calling koja	negatif
997	pesawat awal take off bandara pondok cabe milik indonesia flying club tiga korban diri terbang engineer tumpang bawa rs polri kramat jati turut duka	negatif
998	dandim pacitan hadir ingat abad pondok tremas sekaligus launching kitab miftahul mannan	positif
999	jakarta mulai masuk musim kemarau pj gubernur DKI Heru Budi Pasty aktif teknologi water mist tahun lalu	positif
1000	saksi tan ungkap ada minta kirim durian musang king rumah dinas syl harga capai Rp juta	negatif
1001	youtuber spesialis otomotif Ridwan Hanif ambil formulir daftar bakal calon bupati Klaten via pks	netral
1002	Hafizha Dasa Wisma Nila Pilot Project Pangan PKK Bintang	positif
1003	Sandra Dewi Periksa Jagung RI Saksi Kini Wajar Tidak Aset Sandra Dewi Sasar Jaksa	netral
1004	Prabowo Gibran Kunjung Luar Negeri Sama Perdana Abu Dhabi Temu Presiden Uea Mbz Prabowo Kenal Gibran Wapres Pilih	netral
1005	Ortu Pengantin Hajar Rias Sukabumi Masuk DPO Tampang Detikers via	negatif
1006	Erat Sinergitas Kapolda NTT Kunjung Kodim TTS	netral
1007	Pertamina Hadir UMKM Unggul Inacraft	positif
1008	Dandim Ponorogo Pimpinan Rapat Anggota Tahun Primer Koperasi Merak	netral
1009	Masyarakat Desa Bulutui Minta APH Periksa Hukum Tua Duga Seleweng Dana Desa Tahun	negatif
1010	Garuda Indonesia Terbang Jemaah Haji Paksa Darat Karena Api Mesin	negatif
1011	Nonaktif Tempat Ajar Jumlah Terbit Pernah Terbit Buku Syarif Maulana Putus Kontrak Kerja Sama Buntut Kasus Duga Keras Seksual	negatif
1012	Satgas Yonif Kolaborasi Posyandu Periksa Sehat Tumbuh Balita	positif
1013	Partai Demokrat Tolak Hak Angket Ahy Ada Urgensi	netral
1014	Rupiah Kuat Jelang Umum Suku Bunga Acu Bi	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1015	bentuk prajurit jasasena mental baja siswa dikmaba tni al angkat laksana latihan purboyo	netral
1016	pagi detikers detikers kali akan bahas kena jatuh pesawat latihan jatuh kawasan bsd serpong tangerang selatan masih banyak informasi lain langsung tonton	negatif
1017	tengok salon mini ruang makeup rumah titi kamal hubung kamar tidur	netral
1018	presiden jokowi resmi bendung ameroro konawe sulawesi tenggara bendung habis anggar rp triliun	netral
1019	artis vicky prasetyo ramai daftar bakal calon kepala daerah lewat jalur independen pilkada pohuwato vicky maju bakal calon wakil bupati gimana detikers via	netral
1020	kasal pimpin sertijab empat jabat strategis lingkung tni al	netral
1021	polda metro jaya minta masyarakat tidak beli kendara bodong meski kendara sebut jual harga murah bisa pidana	netral
1022	perintah tambah bantu konversi sepeda motor listrik jadi rp juta	positif
1023	jumlah rumah hancur akibat banjir bandang pek lalu kawasan lembah ana tanah datar sumatera barat begini kondisi ini gtgt foto fotoiggoy el fitra	negatif
1024	gus baha tak perlu takut santet	netral
1025	sopir bus putera fajar jadi sangka celaka maut subang ancam tahun penjara	negatif
1026	studi tunjuk stres alami ibu hamil pengaruh iq anak lakilaki perempuan dasar jumlah hormon kortisol begini studi	netral
1027	gelar rilis akhir tahun hasil kerja polres karanganyar	netral
1028	bus pariwisata toba tabrak pejal kaki sebab antara tewas dasar hasil periksa sopir sebut positif konsumsi narkoba via	negatif
1029	kronologi tangkap epy kusnandar yogi gamblez kasus narkoba	netral
1030	imf soal perang dagang aschina rugi ekonomi global	negatif
1031	wakil ketua kpk nurul ghuftron aku bantu mutasi asn tan pusat daerah	negatif
1032	jam akhir tentara israel tewas warga palestina luka lain	negatif
1033	tni al sama tim sar hasil temu korban tenggelam sungai martapura	positif
1034	jokowi tepis isu pangkat jenderal hormat prabowo transaksi politik	negatif
1035	atalanta tak kuat kapten marten de roon final liga europa de roon aku sedih absen laga penting	negatif
1036	tidak sedikit traveler ira semua orang turun tionghoa indonesia lahir kaya memang betul	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pennisan karya ilmiah, pennisan laporan, pennisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1037	pm israel netanyahu kata hampir tengah korban tewas perang gaza rupa juang hamas	negatif
1038	detikers sadira sopir bus putera fajar jadi sangka tragedi celaka maut tewas orang ciater subang simak lengkap sini via	negatif
1039	manunggal rakyat tni al baksos sidoarjo	positif
1040	buya yahya jenis orang jamin allah rezeki limpah masuk surga	positif
1041	anggota dpr ri fpdip hugua usul kpu legal politik uang pkpu saran batas jumlah money politicsnya bagaimana turut	negatif
1042	main manchester united tak sengaja bocor nasib erik ten hag tetangga	netral
1043	dpd pjs jambi bentuk dpc pjs sungai penuhkerinci	netral
1044	presiden amerika serikat joe Biden sangkal perang sedang kecamuk israel hamas jalur gaza genosida	negatif
1045	masyarakat desa bulutui minta aph periksa hukum tua duga seleweng dana desa tahun	negatif
1046	kpu aceh timur sosialisasi tatacara beri suara milu tahun warga bina lapas idi	netral
1047	sebelas orang tewas puluh luka akibat celaka bus rombongan smk lingga kencana pihak sekolah beri trauma healing korban selamat	negatif
1048	video jenazah presiden iran sambut hormat militer	netral
1049	bkn umum formasi cpns jalur sekolah dinas rinciannya	netral
1050	danlantamal vi pimpin sertijab tiga jabat internal jajar lantamal vi	netral
1051	ragam hoaks putar china baru tentara darat manado hingga beras racun	negatif
1052	guru sd ikn tuntutan meleak ai biar ngobrol tiang listrik	netral
1053	bpjs sehat bangun ekosistem anti fraud program jkn	positif
1054	lps siap bayar simpan nasabah bpr jepara artha	netral
1055	atas masalah karies rumkit bhayangkara sosialisasi sehat gigi	positif
1056	menlu ri hadir temu amm retreat menlu asean	netral
1057	abang jago isap sabu rekam tangkap ingat polda lampung	negatif
1058	sama satgas warga kampung bazemba bakar batu raya natal sambut tahun baru	positif
1059	banjir aceh utara luas banyak jiwa ungsi	negatif
1060	walkot depok m idris ungkap soal ganti rugi warga dampak banjir rt rw lurah pasir putih sejak bulan lalu	negatif
1061	bikin geleng kepala syl rutin beli durian pakai uang tan paling mahal rp juta	negatif
1062	satlantas polres malang kata celaka maut mobil minimus toyota fortuner jalur kawasan taman nasional bromo tengger meru tnbt akibat rem blong	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1063	satu orang korban tewas turbulensi hebat pesawat rute londonsingapura identifikasi korban rupa tumpang pria warga negara inggris	negatif
1064	bunuh pria bungkus kain sarung pamulang tangsel nyata aktivitas biasa usai aksi juga coba sikap tenang tak lari diri	negatif
1065	ikan telur anak stunting babinsa anjir muara keliling desa bina	positif
1066	atas dampak banjir raban wabah sakit koramil bas laksana karya bakti	positif
1067	babinsa koramil kebonsari damping periksa sehat derita odgj	positif
1068	begini potret khidmat nikah anak onky alexander sasqia pria nama zaki jumat akad nikah langsung sederhana hadir titiek soeharto	positif
1069	pria bogor nekat bacok teman sendiri masalah motor kesal motor gadai korban orang	negatif
1070	kpk setor uang rp miliar kas negara kasus korupsi uang asal denda uang ganti rampas kasus korupsi	netral
1071	pemda bintang bentuk forum kurang risiko bencana	positif
1072	courtesy call kasal sama kabalitbang kemhan ri yang bahas	netral
1073	prajurit kolinlamil toreh prestasi ajang internasional	positif
1074	erick thohir semangat timnas jangan packing dulu	positif
1075	uji kir penting salah satu bus selamat nyaman jalan apa sih uji kir kendara begini prosedur waktu laksana	positif
1076	kapolda ntt dialog forkopimda tomas kab tts jelang milu	netral
1077	kkp kembang sistem jamin mutu ikan kelas internasional	positif
1078	sambut hut sit kodim tulungagung gelar donor darah	positif
1079	hadir jambore nasional ii motor besar indonesia mbi ketua umum imi bamsuet harap bikers sukses pesta demokrasi korban	positif
1080	saksi tan ungkap ada minta kirim durian musang king rumah dinas syl harga capai rp juta	negatif
1081	mulai karier nol kini buah buah rumah boiyen mampir yuk detikers rumah nya boiyen	netral
1082	kasus curanmor bogor bongkar usai warga curiga laku sering gontaganti motor	positif
1083	viral abang jago lampung ngaku kebal hukum asyik isap sabu rekam	negatif
1084	gelar piramida kapolda jatim sama media deklarasi milu damai	positif
1085	laku bunuh mahasiswi um kuak tahun begini awal mula kuak misteri bunuh via	negatif
1086	solusi perintah biar tak lagi puluh ribu kontainer nyangkut labuh	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1087	prabowo unggah momen akrab sama elon musk dua sempat makan malam sama sela acara buka world water forum wwf di bal	positif
1088	top cair gaji pns henti	netral
1089	umkm warga pogot serbu tkd jatim acung jari	netral
1090	gen z psi flash mob goyang gemoy dukung prabowogibran satu putar	netral
1091	anggota tni tugas batas aman malaysia kapendam miskomunikasi	negatif
1092	wamen atrwaka bpn sampai rencana hari kerja menteri atrkepala bpn	netral
1093	bunuh pria bungkus kain sarung pamulang tangsel nyata aktivitas biasa usai aksi juga coba sikap tenang tak lari diri	negatif
1094	danrem dsj sapa tani lereng gunung wilis	positif
1095	ungkap paket garuda eks anggota bpk achsanul qosasi sidang kasus proyek bts g bakti kominfo paket risi uang rp miliar	negatif
1096	garuda indonesia terbang jemaah haji paksa darat karena api mesin	negatif
1097	perintah fokus tangan rawan pangan gizi fsva	positif
1098	sekjen pdip hasdo respons prabowo sebut presiden pertama ri bung karno bukan milik partai lalu apa kata hasdo	netral
1099	hadir simulasi mungut suara pj bupati aceh timur pesan masyarakat	netral
1100	sejahtera prajurit tni ad apresiasi kerja ykep	positif
1101	masyarakat anti korupsi indonesia maki aku kecewa dewas kpk tunda putus etik nurul ghuftron turut putus harus tetap baca	negatif
1102	sore detikers lagi sama nih bahas hari adalah siapa sih punya penting revisi undangundang tri penasaran langsung tonton	netral
1103	gelar kogoya dansatgas siliwangi anugerah warga hormat suku dan	positif
1104	prajurit yonarmed gg kostrad sabet medali the th national open karate championship	positif
1105	kaesang jadwal hadir kampanye akbar psi sulsel	netral
1106	momen seru satgas yonif mengobraz	positif
1107	tni al halau kapal ungsi etnis rohingya masuk wilayah air indonesia	netral
1108	dekat multistakeholder perlu maju diplomasi digital	positif
1109	asa saya dulu kalau sini enak kata pimpin kpk alexander marwata merespon ketua dewas tumpak sebut situasi kpk periode sekarang enak	negatif
1110	kumpul kader fkppi purbalingga ketua mpr ri bamsuet ajak antisipasi ancam terorisme jelang milu	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1111	studi tunjuk stres alami ibu hamil pengaruh iq anak lakilaki perempuan dasar jumlah hormon kortisol begini studi	netral
1112	tingkat peduli masyarakat bhayangkari banten gelar bakti sosial nikah massal	positif
1113	wanita rau kaltim tega habis nyawa anak kandung laku sempat susun skenario purapura temu jasad korban	negatif
1114	cantik masjid annur satgas yonif kk buat papan nama karya tangan prajurit	positif
1115	megawati renung kpop anak muda kini tak pikir seni indonesia anak muda sekarang pikir kena seni budaya indonesia juga suka kpop cucu semua senang kan harga ini ujar megawati gtgt	negatif
1116	bule kena rok mini nyasar ponpes tua bangkal kelompok bule sempat ira ponpes sebut hotel via	negatif
1117	respons polemik ukt nadiem makarim minta komisi x dpr ri bersamasama upaya tingkat anggaran kartu indonesia pintar kip kuliah via	positif
1118	anggaran batas legislator daya masyarakat kota jember	netral
1119	rawan babe gp karanganyar salur bantu liter air bersih warga desa bulurejo	positif
1120	izin study tour ketat jadi celaka timpa rombongan smk lingga kencana depok subang jawa barat direktur operasional pt sari ater herrie hermanie soewarna hingga menparekraf sandiaga uno respons gtgt	netral
1121	detikers hari punya banyak informasi tarik loh salah satu bahas kevin sanjaya pasti mundur pelatnas hingga berita putar timnas sepakbola indonesia penasaran yuk saksi sekarang sini	negatif
1122	komisi x dpr panggil mendikbudristek nadiem makarim buntut polemik naik ukt beberapa universitas komisi x dpr panggil nadiem pekan depan	netral
1123	siswi magang prakerin perkosa studio tempat praktek laku aman polisi	negatif
1124	kepsek smk lingga kencana sebut murid bayar rp ribu acara pisah bandung	netral
1125	jaring prostitusi online surabaya tawar anak bongkar polisi tujuh orang laku aman masuk empat psk anak via	negatif
1126	bnpb korban jiwa akibat banjir lahar dingin longsor sumbar capai orang	negatif
1127	sopir jadi sangka celaka bus rombongan smk lingga kencana	negatif
1128	bakar landa buah gudang wilayah kalideres jakarta barat banyak unit mobil hingga personel madam bakar kerah madam api	negatif
1129	sapa gemar indonesia legenda manchester united ryan giggs ngaku balik jadi latih	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1130	artis vicky prasetyo ramai daftar bakal calon kepala daerah lewat jalur independen pilkada pohanwato vicky maju bakal calon wakil bupati gimana detikers via	netral
1131	pusat psikologi tni fasilitator latih nasional tolong psikologi awal	positif
1132	mind id resmi akuisisi persen saham vale indonesia	netral
1133	detikers sadira sopir bus putera fajar jadi sangka tragedi celaka maut tewas orang ciater subang simak lengkap sini via	negatif
1134	perintah bagi blt rp ribu bulan juta orang	positif
1135	unggul microwave sharp r	positif
1136	megawati renung kpop anak muda kini tak pikir seni indonesia anak muda sekarang pikir kena seni budaya indonesia juga suka kpop cucu semua senang kan harga ini ujar megawati gtgt	negatif
1137	danlanud iswahjudi terima audiensi siswi sma taruna nusantara	positif
1138	korban tenggelam sungai sibau temu	negatif
1139	pm israel netanyahu kata hampir tengah korban tewas perang gaza rupa juang hamas	negatif
1140	bule kena rok mini nyasar ponpes tua bangkal kelompok bule sempat ira ponpes sebut hotel via	negatif
1141	jalin silaturahmi babinsa koramil jiwana laksana komsos warga	positif
1142	tanam pohon hari esok lebih baik lanal tegal sama pelindo gelar tanam bibit magrove	positif
1143	selebgram chandrika chika tangkap polisi atas kasus narkoba kawasan kuningan jaksel	negatif
1144	bupati natuna sektor wisata daerah terekpos media sosial dapat kenal wisatawan	positif
1145	malang nasib sugiati rumah roboh putra sulung khoirul ramadan tahu aksi picu khoirul minta harta gonogini bagi rumah sebut	negatif
1146	bp batam hadir layan blink tengah masyarakat	positif
1147	jumat curhat jajar polres bintang terus himbau masyarakat cipta situasi kondusif jelang tahun baru milu	netral
1148	tni al hasil gagal selundup ton daging anjing ilegal asal kalimantan labuh mamuju	negatif
1149	fa rupa keponakan korban aku sakit hati kerap marah korban fa kata rasa kerja baik marah	negatif
1150	rasyid rajasa ambil formulir empat partai politik Palembang pan Golkar Nasdem PKB Pilwako Palembang via	netral
1151	saksi sebut syl pakai uang sisa anggaran rp juta pergi Brazil	negatif
1152	bahas laut china selatan bakamla ri hadir th international conference on the south china sea	positif
1153	gus muhaimin pendek jarak antar produsen beli	positif
1154	pangdam resmi gedung satu topografi Kodam IX/Dayana	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1155	hubung nurul ghuftron dewasa kpk kini panas usai ghuftron laporan anggota dewasa kpk bareskrim polri kritik keras muncul ghuftron	negatif
1156	video viral wanita amuk oknum driver ojol duga cat calling koja	negatif
1157	tumpang gugat delta air les rp miliar sandar tangan rusak	negatif
1158	santyka fauziah hadir nikah rizky febian mahalini uwuu momen santyka fauziah damping sule	positif
1159	pihak rumah sakit umum sri ratu medan putus pecat awat nama melvi melvi rupa awat sikap ketus warga ingin obat via	netral
1160	tiga mahasiswa unair sabet medali simpic thailand	positif
1161	curi motor kawasan tebet jakarta selatan amuk warga hingga telanjang sisa pakai saja tinggal dunia rumah sakit	negatif
1162	dankodiklatal sejahtera anggota bukan materi ikan hakaknya	positif
1163	kisah ulama akan gandeng rasulullah hari kiamat amal	netral
1164	tak rela rakyat ada susah hidup	positif
1165	praktik maritim siswa sma hang tuah jakarta on board kri	positif
1166	pangkostrad beri semangat prajurit yonif kostrad cidera misi papua	positif
1167	presiden jokowi resmi bendung ameroro konawe sulawesi tenggara bendung habis anggaran rp triliun	netral
1168	faktor-faktor sebab banyak ulama dukung prabowogibran	netral
1169	erick thohir tegas panjang kontrak sty profesional	netral
1170	hadir lantik kepala dusun kata danramil tula	netral
1171	razia narkoba sibolangit polrestabes medan temu ribu rokok ilegal mobil mewah	negatif
1172	sby beri harap ulama tokoh agama kait politik	positif
1173	babinsa koramil cikande bantu tugas puskesmas evakuasi odgj	positif
1174	detikers begini tampak buah garpu tanah turut jadi barang bukti bunuh inas anak kandung sendiri r alias si hang kabupaten sukabumi via	negatif
1175	lari sekaligus bikin paspor imigrasi run	positif
1176	magda jadi viral paras cantik unik banyak orang sebut wajah mirip karakter avatar nyata karena sindrom langka gorgeous	positif
1177	saksi sebut syl pakai uang sisa anggaran rp juta pergi brazil	negatif
1178	bantu stok darah aceh timur kerja medco eamp p laku donor darah	positif
1179	kasus covid ri ikut naik menkes duga varian baru kasus covid indonesia catat tingkat hingga persen menkes duga temu varian baru gtgt	negatif
1180	kejar medan teken moa umsu	netral
1181	sathar depohar sukses hasil dukung jungar prajurit makopasgat	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1182	alas tawah kapanewon nglipar kabupaten gunungkidul nyata milik mata air bentuk mirip kelopak mata raksasa apa tampak gtgt foto muhammad iqbal al fardi	netral
1183	ganjarmahfud jadi kader posyandu ujung tombak cegah stunting	positif
1184	pimpin upacara naik pangkat personil kapolres bitung harap ini	netral
1185	jaga bugar tubuh kodim tulungagung lari sama kawasan kuliner pinka	positif
1186	lps siap bayar simpan nasabah bpr jepara artha	netral
1187	jelang akhir tahun gubernur ansar resmi tata kawasan bandara rhf kota lama	positif
1188	uefa tunjuk wasit pimpin final liga champions borussia dortmund vs real madrid adalah slavko vincic asal slovenia	netral
1189	saksi kata nyanyi dangdut nayunda titip syl pegawai honorer tan nayunda tugas asisten anak syl rupa anggota dpr indira	negatif
1190	periksa bus alami celaka ciater subang laku yang jadi sebab celaka bus detikers via	netral
1191	fokus evakuasi tumpang kapal bocor buton selatan	netral
1192	rata konektivitas internet kominfo tuntas bangun bts g tahun	positif
1193	fokus pagi kosong rusun kampung susun bayam jakarta langsung ricuh	negatif
1194	hendropriyono sanjung prabowo cerdas pandai hebat	netral
1195	berantas hoaks pemkab gianyar gelar literasi digital asn	positif
1196	tangguh daya juang sosok paer penrem dsj letda chb isdayun	netral
1197	bupati natuna apresiasi juara bola volly antar ajar camat midai	positif
1198	masyarakat desa pelosok kini manfaat layan jkn bpjs online lengkap	positif
1199	raya imlek tahun kota solo jelas	netral
1200	dekade kiprah merry riana dunia didik	positif
1201	bunuh amen prambanan klaten kini tangkap laku nyata kerja manusia silver badut begini tampang via	negatif
1202	kabaharkam polri lepas personel aman tps luar negeri jalan tugas baik	positif
1203	bkn umum formasi cpns jalur sekolah dinas rinciannya	netral
1204	kemenkopukm dukung kembang umkm furnitur rajin ramah lingkungan	positif
1205	bupati bintan lihat semangat mandiri pemuda siswa bintang	positif
1206	soal mungkin usung anies pilgub jakarta gerindra sejarah	netral
1207	longsor kabupaten luwu empat orang tinggal dunia	negatif
1208	antre kendar ular panjang imbas jembatan dampak banjir bandang jalan hubung nagari rambat nagari limo kaum gtgt foto fotoiggooy el fitra	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1209	duga ada tppo tni al aman wilayah laut yurisdiksi nasional indonesia	positif
1210	saksi ungkap konstruksi tol mbz tak laik lintas bus eks direktur lalu lintas kemenhub jadi saksi sidang kasus proyek bangun tol mbz konstruksi tol mbz dapat lintas kendara golongan non bus gtgt	negatif
1211	main manchester united tak sengaja bocor nasib erik ten hag tetangga	netral
1212	lebih anggota hamas rawat rs turki simak informasi lengkap	negatif
1213	rsud tamansari rujuk orang timses caleg konsultasi ahli jiwa	positif
1214	partai demokrat tolak hak angket ahy ada urgensi	netral
1215	raja arab saudi salman bin abdulaziz derita demam tinggi nyeri sendi raja salman jalan tes sehat dua waktu kurang bulan	negatif
1216	helikopter bawa presiden iran ebrahim rais jatuh provinsi azerbaijan timur helikopter jatuh gtgt foto ali hamed haghdoustirmawana	negatif
1217	pangdam iiislw bintara jadi tauladan anak buah	positif
1218	pria pulau morotai nekat habis nyawa ayah angkat laku nyaris perkosa istri muda korban gagal alat vital laku gagal ereksi via	negatif
1219	peduli kembang tumbuh anak babinsa koramil mapurujaya bagi makan tambah	positif
1220	gus yahya tegas pbnu netral pilpres	positif
1221	fortuner terjun jurang kawasan bromo jawa timur tengah bawa rombongan antar pengantin	negatif
1222	bangun buah vila bal viral media sosial sandiaga uno pasti bangun setop	netral
1223	outbound kodim trenggalek cipta gembira siswa ponpes qomarul hidayah	positif
1224	video rekam presiden iran celaka helikopter	netral
1225	wow cinta laura jadi salah satu aktris indonesia hadir cannes film festival cinta hasil tampil pukau red carpet balut gaun konsep jalak bal gtgt foto dok instagram	positif
1226	adi pradita ngaku sesal teror nimas lama tahun begini aku via	negatif
1227	banjir aceh utara luas banyak jiwa ungsi	negatif
1228	kunjung sulawesi utara presiden resmi bts g operasi satelit satria	positif
1229	prajurit tni wilayah batas rimalaysia gagal selundup kg sabu	negatif
1230	bareskrim polri bongkar lab narkoba rahasia clandestine lab buah vila kawasan canggu badung bal lab kendali wn rusia ukraina	negatif
1231	jumlah warga israel blokir truk isi bantu makan warga gaza rusak isi	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



1232	tiga mobil tabrak untun tol jagorawi garagara bocah seberang jalan	negatif
1233	kajari batu lantik kepala sub bagi bina	netral
1234	polisi aman kilogram kg narkoba jenis sabu bandara juwata tara kalimantan utara kaltara selundup tumpang tampak via	negatif
1235	menhan prabowo resmi sumber titik air jateng sekian ratus ada gagal	positif
1236	presiden jokowi buka suara soal kabar mungkin jadi nasihat presiden pilih prabowo saya jadi presiden bulan lho presiden sekarang ujar jokowi	netral
1237	pujasera hingga kampung otakotak komitmen ansar ahmad cantik wajah kijang	positif
1238	yang beda sandra dewi penuh panggil jagung soal kasus duga korupsi tata niaga timah tak lihat senyum atau beri love sign	negatif
1239	pria tewas kali sodong jakarta timur nyata tewas bunuh begal laku lancar aksi modus tagih utang debt collector	negatif
1240	pj gubernur agus fatoni ajak masyarakat bangun sumsel tabung bank sumsel babel	positif
1241	royal golden dinner mangkunegaran makanmakan gelar budaya cap go meh	netral
1242	anjangsana satgas yonif ts cek sehat warga sawiyatamim gratis	positif
1243	sama kasi propam kabag ops polres tapsel tinjau pos yan pal xi	netral
1244	soal mungkin usung anies pilgub jakarta gerindra sejarah	netral
1245	fa rupa keponakan korban aku sakit hati kerap marah korban fa kata rasa kerja baik marah	negatif
1246	gerebek apartemen reiz condo polrestabes medan tangkap bandar amanakan ribu inex	negatif
1247	luka modric aku sedih ton kroos pensiun rasa sangat untung main kroos real madrid	netral
1248	turun satu tim wing udara siap tampil maksimal turnamen futsal dandim cup	positif
1249	menteri ahy kunjung airlangga bahas reforma agraria investasi	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



No	Teks	Sentimen
1	raja arab saudi salman bin abdulaziz derita demam tinggi nyeri sendi raja salman jalan tes sehat dua waktu kurang bulan	negatif
2	menko ekonomi pasti tak naik tdl BBM hingga juni	positif
3	kepala BSKDN Kemendagri Imbau Provinsi Segera Laporkan Hasil Ukur IPKD Kabupaten Kota	netral
4	seknas Sumatera sama Prabowo-Gibran Target Kuasa Seluruh Wilayah Sumatera	netral
5	sangkut tuding lapor kaya benar LHKPN acara Eternity Global Law Firm Andreas	negatif
6	ketua hari KOMPOLNAS Buka RAPIMNAS SMSI Harap Putus Strategis Milu Damai	positif
7	tim Airbus Inspeksi Helikopter Caracal Sathar Subang	positif
8	Grace Natalie Harap Pilpres Sekali Putar Tuju	netral
9	Kisah Tukang Sol Sepatu Haji Mabruur Meski Ke Tanah Suci Apa Amal	netral
10	Bareskrim Bongkar Clandestine Lab Ganja Hidroponik Mephedrone Bal Tahu Mes Biji Ganja Khusus Rumania	negatif
11	Polisi Aman Kilogram Kg Narkoba Jenis Sabu Bandara Juwata Tara Kalimantan Utara Kaltara Selundup Tumpang Tampak Via	negatif
12	Jelang Rilis Chen Exo Bocor Tracklist Mini Album Door	netral
13	Dandim Madiun Pimpin Acara Korp Raport Terima Perwira Baru	netral
14	Buntut Celaka Maut Subang Pj Wali Kota Bogor Keluar Edar Laksana Outing Class Study Tour Study Tour Saran Laksana Dalam Kota	netral
15	Ibu Rumah Tangga Inisial JS Jadi Sangka Tampar Anak Anggota DPRD Kabupaten Belitung Agung Maitreyawira Inisial MA	negatif
16	Orang Ibu Jaktim Tega Rekam Aksi Tubuh Putri Pacar Ibu Kini Aku Sesal	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



17	emir qatar sheikh tamim bin hamad al thani sempat lempar puji gibran kenal prabowo very nice to see you masha allah hes so young ujar sheikh tamim	positif
18	kantor jaksa adil kriminal internasional icc aju surat perintah tangkap benjamin netanyahu yoav gallant	netral
19	acara nama zico leonardo lapor duga langgar etik hakim mk anwar usman mkmk kena ada duga konflik penting	negatif
20	masuk anggota komisi x dpr ri kemendikbud ristek bakal bahas soal skema cicil ukt para rektor guru tinggi	positif
21	longsor kabupaten luwu empat orang tinggal dunia	negatif
22	tum demokrat ahy serah seluruh urus pilih nama kabinet presiden pilih prabowo tidak mau beban prabowo	positif
23	tingkat investasi ikn menteri atrbpn siap lahan clean and clear	netral
24	prajurit menarmed putra yudha bina fisik tuju	netral
25	royal golden dinner mangkunegaran makanmakan gelar budaya cap go meh	netral
26	tebar bibit ikan brantas abipraya rawat ekosistem waduk brigif	positif
27	duga gelincir wanita lansia tenggelam tinggal sungai batang pane	negatif
28	buka gebyar budaya bupati bit jaga kompak hindar tikai	positif
29	jenderal hoegeng iman santoso latar belakang intelijen idola kombes pol andhika vishnu	netral
30	kunci bugar jasmani mental anggota lanud rsa natuna olahraga rutin	positif
31	buah kapal tongkang tabrak tiang sangga jembatan aurduri kota jambi akibat salah satu tiang sangga sebut roboh via	negatif
32	tni al halau kapal ungsi etnis rohingya masuk wilayah air indonesia	netral
33	lantamal v gelar syukur hari jadi	positif
34	tingkat kapasitas humas lapas cilegon ikut latihan kanwil banten	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



35	ditjen bina bangda kemendagri sampai jumlah masuk kait transisi energi	positif
36	program kotan upaya bnn wujud kabupaten bersih narkoba	positif
37	bagi waris atur rigid atur lalu bagaimana duduk turun istri dua cerai	netral
38	tiga pesan penting caleg alumni unair	netral
39	viral abang jago lampung ngaku kebal hukum asyik isap sabu rekam	negatif
40	sama ma peduli prof yulius bantu warga dampak bencana sumbar	positif
41	alas tlawah kapanewon nglipar kabupaten gunungkidul nyata milik mata air bentuk mirip kelopak mata raksasa apa tampak gtgt foto muhammad iqbal al fardi	netral
42	pj sekda virgojanti pemprov banten terus upaya kendali harga butuh pokok	positif
43	inacraft umkm bina pertamina incar omset miliar	positif
44	adi pradita ngaku sesal teror nimas lama tahun begini aku via	negatif
45	danpuspenerbal beri harga air crew puspenerbal	positif
46	warga kampung susun bayam cerita digeruduk usir takut hari puluh personel satpam jaga akses pintu masuk kampung susun bayam lihat personel satpam diri sekitar pintu masuk gembok gtgt	negatif
47	ketua komisi 1 dprd natuna hadir puncak widamsar tahun	netral
48	menkominfo raya natal nasional simbol satu umat agama	positif
49	salur kur tak pernah capai target apa masalah	netral
50	gubernur ansar tutup turnamen gubernur cup bola voli putri zona bintang	negatif
51	menkeu sri mulyani minta pt smi jadi special mission vehicle	netral
52	dandim pacitan sama forkopimda hadir upacara sumpah pemuda	positif
53	ditjen bina bangda kemendagri hadir temu nasional redd	positif
54	sekjen kemendagri bappeda tangan kanan kepala daerah bangun	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



55	marathon siti atikoh silaturahmi dua ponpes pengaruh cirebon	positif
56	kuat implementasi ekonomi biru kkp jajak kerjasama ksat norwegia	positif
57	ragam hoaks putar china baru tentara darat manado hingga beras racun	negatif
58	siswi magang prakerin perkosa studio tempat praktek laku aman polisi	negatif
59	jelang tahun baru bea cukai batam musnah barang ilegal nilai miliar rupiah	positif
60	nasi bungkus satgas satu peduli juta bahagia masyarakat papua	positif
61	kasus kepala kantor upb sangia nibandera kolaka nonaktif asri damuna alias om albert viral usai ajak youtuber asal korsel hotel buntut panjang kini selidik polisi via	negatif
62	pria tewas kali sodong jakarta timur nyata tewas bunuh begal laku lancar aksi modus tagih utang debt collector	negatif
63	danramil kuala kencana kerah anggota bantu warga sih lingkung	positif
64	buah truk angkut bata hebel guling jalan lengkung gudang timur tangerang selatan rabu truk guling tak kuat tajak gtgt foto grandyos zafnadetikcom	negatif
65	modus checkin hotel bawa kabur barang harga korban orang pria aman polisi	negatif
66	kunci hidup selalu tenang ala gus baha nukil kisah gaya hidup rasulullah	netral
67	seluruh fraksi dpr tuju ruu menteri negara pks beri catat	netral
68	samapta polrestabes medan polsek tunggal aman ratus remaja kelompok geng motor	negatif
69	yang beda sandra dewi penuh panggil jagung soal kasus duga korupsi tata niaga timah tak lihat senyum atau beri love sign	negatif
70	badiklat jaksa ri hasil raih predikatterbaik guna cash management system ta	positif
71	blockout aksi blokir akun artis influencer bungkam soal genosida palestina	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



72	satlantas polres malang kata celaka maut mobil minimus toyota fortuner jalur kawasan taman nasional bromo tengger meru tnbtts akibat rem blong	negatif
73	patroli polres bengkulu utaraantisipasi ganggu kamtibmas	positif
74	kasal pimpin sertijab empat jabat strategis lingkung tni al	netral
75	luhut bukabukaan rencana investasi elon musk tesla indonesia	netral
76	kopkar bp batam gelar rapat anggota tahun siap hadap tantang digital	positif
77	serah sertifikat wakaf tidak jadi sengketa lahan	netral
78	lps siap bayar simpan nasabah bpr jepara artha	netral
79	orang bocah lakilaki seberang jalan tol jagorawi hingga picu celaka untun untung tak korban jiwa jadi ikut fakta	negatif
80	hari keluarga internasional international day of families ingat tanggal mei apa tema hari keluarga internasional	netral
81	polsek pondok aren tindak laku balap liar kerap resah masyarakat laku hukum cara rusak knalpot brong motor sendiri	positif
82	idris keluar surat edar soal study tour imbau gelar kota walkot depok m idris keluar surat edar se kait laksana study tour ini dalam rangka menindaklanjuti se gubernur jawa barat ggt	positif
83	manfaat minum air putih bangun tidur sehat cantik	netral
84	bupati aceh timur damping mensos serah bantu nila rp miliar	positif
85	perintah kota batu pt taspen malang sepakat jalin kerjasama	positif
86	mahfud md terima datang jumlah tokoh gabung petisi mahfud terima minta kena makzul presiden jokowi	netral
87	evaluasi hasil ukur ipkd kepala bskdn terima kunjung kerja brida sulawesi tenggara	netral
88	tni al halau kapal ungsi etnis rohingya masuk wilayah air indonesia	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



89	jelang laksana ibadah haji jemaah asal indonesia mulai terbang saudi tahap nih detikers hari akan jemaah tolak indonesia tuju madinah gtgt	netral
90	badan geologi minta bangun lebak banten guna konstruksi tahan gempa	positif
91	rizky febian resmi meni mahalini mei kang sule kapan nih nyusul nikah santyka fauziah	netral
92	mendikburistek nadiem sebut student loan mahasiswa ri di tahap diskusi internal butuh bahas menteri uang ri via	netral
93	kabag umum dirjen kebun tan sukim cerita diri minta bayar renovasi kamar putra syl kemal redindo nila rp juta	negatif
94	jamintelijen optimalisasi peran jaksa ri dalam penyelenggaraan milu	netral
95	wakapolda ntt pimpin tradisi baret bintang remaja angkat	netral
96	polresta jogja sempat aman tujuh orang ajar buntut ricuh jogja kemarin kabar baru satu ajar kini serah satresnarkoba bawa konsumsi pil koplo via	negatif
97	ketua dewasa kpk tumpak h panggabean prihatin kondisi kpk ini sebut situasi kpk kini tak enak buntut polemik jadi	negatif
98	kpk tetap sangka korupsi beli lahan ptpn xi rugi rp m kpk tetap tiga orang sangka kasus duga korupsi kait ada lahan kebun tebu pt kebun nusantara ptpn xi gtgt	negatif
99	betrand peto duka minta pulang kampung oma tinggal dunia waktu sama kondisi ruben onsu drop hingga lari rumah sakit	negatif
100	masyarakat anti korupsi indonesia maki aku kecewa dewasa kpk tunda putus etik nurul ghufroon turut putus harus tetap baca	negatif
101	upaya kolaboratif sat lantas polres tapsel pt jasa raharja kurang angka fatalitas celaka bagi helm gratis	positif
102	libur nataru kcic layan ribu tumpang	netral
103	perintah fokus tangan rawan pangan gizi fsva	positif
104	eks wakil ketua dpr azis syamsuddin periksa kpk kait kasus duga pungli rutan kpk cecar soal ada tahan jadi koordinator kumpul uang	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



105	prabowo minta rit system dasar prestasi biasa adalah koneksi koncoisme kamu anak siapa kamu ponakan siapa kritik prabowo	negatif
106	bangun buah vila bal viral media sosial sandiaga uno pasti bangun setop	netral
107	bupati blitar buka diklat daya masyarakat bidang lalu lintas	positif
108	bentuk prajurit jalasena mental baja siswa dikmaba tni al angkat laksana latih purboyo	netral
109	polisi jelas alas tak tahan laku duga rundung citayam depok	negatif
110	erat silaturahmi kerjasama walikota surabaya kunjung akademi tni al	positif
111	raja arab saudi salman bin abdulaziz derita demam tinggi nyeri sendi raja salman jalan tes sehat dua waktu kurang bulan	negatif
112	bskdn kemendagri sebut inovasi sesuai nilainilai pancasila	positif
113	mantan kepala beacukai yogyakarta eko darmanto dakwa terima gratifikasi besar rp miliar daftar terima gratifikasi eko darmanto dasar dakwa jaksa kpk salah satu usaha irwan mussry gtgt	negatif
114	satu orang korban tewas turbulensi hebat pesawat rute londonsingapura identifikasi korban rupa tumpang pria warga negara inggris	negatif
115	kunjung kodim bekas danrem wkt ikan apresiasi lahan urban farming	positif
116	maurits mantiri buka kick off susun rpjpd klhs melaunching aplikasi sipakem	positif
117	tiga mobil tabrak untun tol jagorawi garagara bocah seberang jalan	negatif
118	bongkar tkp penyalahgunaan bbm subsidi polda kalbar sita ribu liter solar subsidi uang juta rupiah	negatif
119	tni al baksos ingat hut pomal tahun	positif
120	ketua dewasa kpk tumpak h panggabean prihatin kondisi kpk ini sebut situasi kpk kini tak enak buntut polemik jadi	negatif
121	pt gadai gelar latih juru sembelih halal	positif
122	baleg dpr bantah revisi uu menteri negara prabowogibran betul	netral
123	danrem dsj hadir jalan sehat sama sekda jatim	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



124	bulog surakarta salur bantu ton beras perintah karanganyar	positif
125	smk lingga kencana depok tetap gelar giat ajar usai celaka bus tewas murid kelas xii siswa kelas x xi libur via	negatif
126	longsor kabupaten luwu empat orang tinggal dunia	negatif
127	bakar landa tpst bantargebang bpbd bagi masker warga	positif
128	ririn karyawan bank diri nekat gorok leher bos sendiri ririn jengah terus tagih bos kait utang ratus juta mantan suami	negatif
129	bae suzy kim woo bin reuni drama baru gemar harap kali jangan sad ending	netral
130	selamat pagi detikers balik jangan tidur ada menu apa hari lets check this out penasaran yuk langsung nonton live streaming di ya	netral
131	temu paguyuban kepala desa wira praja kabupaten purbalingga bamsoet ajak jaga kondusifitas jelang milu	positif
132	gubernur ansar silaturahmi masyarakat mantang papar program strategis bangun	positif
133	menhan prabowo laku kunjung kerja uea temu presiden mbz kunjung prabowo dapat medali zayed presiden mbz	positif
134	rusia ikut bantu cari helikopter jatuh bawa presiden iran ebrahim rais tim selamat hingga pesawat khusus sebut kirim	negatif
135	pesawat singapore airlines alami turbulensi parah tumpang tewas lain lapor luka	negatif
136	aditya zoni gugat cerai yasmine ow adil agama cibinong jawa barat kabar konfirmasi humas adil agama cibinong	negatif
137	akp salomo sagala pimpin tes urine supir semua negatif	positif
138	dirjen psp tan ali kata tan beri uang besar rp miliar bpk urus opini wtp ali sempat gagap cecar hakim	negatif
139	sasar salur air lurah murungsari bersih cegah banjir sakit laku koramil amuntai tengah	positif
140	danrindam ixudayana pimpin upacara tutup prodi dikjurtaif abit dikmata tni ad gel i tahun	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



141	peras pria hidung belang lewat modus kengan fiktif pemuda jakbar tangkap	positif
142	dirjen psp tan ali kata tan beri uang besar rp miliar bpk urus opini wtp ali sempat gagap cecar hakim	negatif
143	petaka banjir lahar hujan gunung marapi sumatera barat	netral
144	phri kabupaten sukoharjo adakan refreshing sama anggota	netral
145	etimnas siap hadap afc easian cup doha	netral
146	presiden iran ebrahim rais menteri luar negeri tewas celaka helikopter kantor berita iran mehr konfirmasi kabar mati sebut	negatif
147	malang nasib sugiati rumah roboh putra sulung khoirul ramadan tahu aksi picu khoirul minta harta gonogini bagi rumah sebut	negatif
148	jalan tol binjailangsa seksi kuala bingaitanjung pura segera operasi	positif
149	satu kapal amfibi koarmada iii gelar latihan embarkasi debarkasi	netral
150	viral orang transgender asal thailand bikin heboh ia datang distrik kaset wisa daftar wamil gtgt foto dok instagram	negatif
151	pangdam kasuari sambut hangat kunker waka bin makodam	positif
152	luka modric aku sedih ton kroos pensiun rasa sangat untung main kroos real madrid	netral
153	personel satgas yonarhanud mbc hasil rebut hati warga batik serah senpi sukarela	positif
154	imf soal perang dagang aschina rugi ekonomi global	negatif
155	prajurit menarmed putra yudha bina fisik tuju	netral
156	bareskrim bongkar clandestine lab ganja hidroponik mephedrone bal tahu mes biji ganja khusus rumania	negatif
157	akar rakyat ribu orang bakal padat konser metal gbk	netral
158	kaya usaha indonesia prajogo pangestu tembus rp triliun sebab	netral
159	sebelas orang tewas puluh luka akibat celaka bus rombongan smk lingga kencana pihak sekolah beri trauma healing korban selamat	negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



160	presiden ri tegas urgensi steam ajar militer	positif
161	kasat lintas polres tapsel sosialisasi selamat berlalulintas pt kirana sapta	positif
162	mauricio pochettino pisah jalan chelsea manajer asal argentina kabar tuju manchester united	netral
163	jokowi tekan kesiap ramadan susun rapbn	positif
164	dirjen tan aku pernah ancam hingga paksa syl aku usaha jalan perintah syl anggap tidak loyal	negatif
165	sar padang orang tinggal akibat banjir bandang banjir lahar dingin marapi	negatif
166	eks anggota bpk achsanul qosasi jadi dakwa kasus terima uang rp miliar kait proyek bts g achsanul singgung harga bintang mahaputera terima presiden jokowi hingga sebut manusia buat salah wajar	negatif
167	presiden jokowi resmi bts g bakti talaud penting konektivitas satu bangsa	positif
168	klarifikasi tni ad kait cuit hoax video iringiringan ranpur tni jalan raya	netral
169	jelang hut pomal lantamal vi olahraga sama	positif
170	polisi spanyol bongkar jaring distribusi utama sabusabu milik kartel sinaloa meksiko polisi sita ton obatobatan larang sebut gttg foto ap manu fernandez	negatif
.	.	.
.	.	.
.	.	.
324	ingat hari ibu babinsa koramil punung ajak hormat mulia kaum perempuan	positif
325	kejar jaksel lelang mobil rubicon wrangler atas nama mario dandy belum laku jual kini harga lelang turun jadi rp juta minat	netral
326	mauricio pochettino pisah jalan chelsea manajer asal argentina kabar tuju manchester united	netral
327	mau sepatu tshirt converse nila rp juta cumacuma yuk dapetin dua gratis wolipop cek cara dapetannya sini	positif
328	ramai tren buah premium nanas ruby glow jual hingga rp juta per buah	netral
329	duta besar amerika serikat dubes as indonesia kembali buka lowong kerja bagai macam posisi	positif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

330	polisi ungkap fakta baru kasus bunuh pria ah jasad bungkus sarung tangsel laku tak adalah keponakan korban	negatif
331	gempa bumi magnitudo m jadi lombok utara nusa tenggara barat ntb gempa tak lapor potensi picu gelombang tsunami	netral
332	anggota dpr ri fpdip hugua usul kpu legal politik uang pkpu saran batas jumlah money politicsnya bagaimana turut	negatif
333	longsor kabupaten luwu empat orang tinggal dunia	negatif
334	maju infrastruktur batam jadi daya pikat wisatawan	positif
335	calon prajurit tni al pilih panda lantamal v gelar tes mi	netral
336	ulah syl minta duit rp miliar perlu umrah bikin dirjen tan gelenggeleng kepala dia sendiri tak ikut umrah	negatif
337	pria pulau morotai nekat habis nyawa ayah angkat laku nyaris perkosa istri muda korban gagal alat vital laku gagal ereksi via	negatif
338	prancis kirim tambah polisi kaledonia baru rusuh terus lanjut total ada polisi tentara tindak rusuh sebut gtgt fotoreutersmanon cruz	positif
339	bnpb korban jiwa akibat banjir lahar dingin longsor sumbar capai orang	negatif
340	pj wali kota batu bagi sertifikat halal gratis dagang umkm	positif
341	olahraga sama prajurit sit pesan danrem ks	netral
342	tan bayar rp juta stem cell anggota dpr anak syl nasdem suara anggota dpr sekaligus anak syl indira sebut terima alir duit sidang kasus peras jabat tan nasdem buka suara gtgt	negatif
343	buah video tampil aksi tak sopan orang bocah malaysia bocah sebut melepeh buang kue beri baca berita lengkap di creator dio	negatif
344	lansia tak saran minum kopi es perut kosong jalan haji alas	netral
345	anggota dpr ri fpdip hugua usul kpu legal politik uang pkpu saran batas jumlah money politicsnya bagaimana turut	negatif



346	pm israel netanyahu kata hampir tengah korban tewas perang gaza rupajuang hamas	negatif
347	danrindam ixudayana pimpin upacara tutup prodi dikjurtaif abit dikmata tni ad gel i tahun	netral
348	anggota komisi x dpr fpdip putra nababan ungkap lapor mahasiswa unri tak lanjut kuliah lantaran ukt naik lalu apa tanggapan kemendikbud	negatif
349	mauricio pochettino pisah jalan chelsea manajer asal argentina kabar tuju manchester united	netral
350	adi pradita ngaku sesal teror nimas lama tahun begini aku via	negatif
351	saksi ungkap konstruksi tol mbz tak laik lintas bus eks direktur lalu lintas kemenhub jadi saksi sidang kasus proyek bangun tol mbz konstruksi tol mbz dapat lintas kendaraan golongan i non bus gtgt	negatif
352	rapat pimpin menteri atrkepala bpn tekan sinkronisasi antar jajar	netral
353	danlanudal manado sandang sabuk hitam karate iii	positif
354	gus baha tak perlu takut santet	netral
355	pria bogor nekat bacok teman sendiri masalah motor kesal motor gadai korban orang	negatif
356	orang sopir truk nama eko cahyono jadi korban tembakan duga tumpang pajero tol sidoarjo arah surabaya	negatif
357	siswa caba rindam brawijaya resmi jadi prajurit tniad	positif
358	mantan anak buah syl ungkap pernah minta uang rp juta putra syl kemal redindo uang sebut guna perlu aksesoris mobil dindo	negatif
359	jelang laksana ibadah haji jemaah asal indonesia mulai terbang saudi tahap nih detikers hari akan jemaah tolak indonesia tuju madinah gtgt	netral

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



No	Teks	Sentimen
1	jelang milu pesan wamenag umat khonghucu	Netral
2	panglima tni apresiasi legenda atlet bulu tangkis tanah air	Positive
3	plat hitam konstruksi paham berat fungsi	Netral
4	barang bawa korban celaka bus maut subang jabar kumpul smk lingga kecana depok barang milik korban kemudian bawa keluarga ikut fotofotonya gtgt foto andhika prasetiadetikcom	Negatif
5	erick thohir penting investasi pesepakbola indonesia	Netral
6	pria tewas kali sodong jakarta timur nyata tewas bunuh begal laku lancar aksi modus tagih utang debt collector	Negatif
7	komisioner kpu sidimpuan jadi sangka peras	Negatif
8	tengok salon mini ruang makeup rumah titi kamal hubung kamar tidur	Netral
9	fokus pagi kosong rusun kampung susun bayam jakarta langsung ricuh	Negatif
10	pasti lancar anggota koramil pakel aman prosesi lantik perangkat desa ngebong	Positive
11	nadiem naik ukt laku mahasiswa baru	Netral
12	masyarakat prioritas utama kapolres tapsel harus jadi layan dengar baik	Positive
13	sore detikers kali bahas kena makna sembunyi hadir starlink benar misi sembunyi balik tawar teknologi elon musk indonesia yuk tonton livenya	Netral
14	mensos risma sebut banyak rumah warga masuk jalur alir lahar dingin gunung marapi sumbar kata jalur alir sebar jumlah titik gtgt foto rifkianto nugroho	Netral
15	presiden iran tewas naik helikopter buat as simak spesifikasi	Negatif
16	jelang hut bakamla ri gelar doa sama	Positive
17	prabowo minta rit system dasar prestasi biasa adalah koneksi koncoisme kamu anak siapa kamu ponakan siapa kritik prabowo	Negatif
18	bunuh amen prambanan klaten kini tangkap laku nyata kerja manusia silver badut begini tampang via	Negatif

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

19	kasal pimpin masa depan unggul pikir ambil putus cepat	Positive
20	polres bitung gelar ibadah natal kapolres polri layan rendah hati masyarakat	Positive
21	bikin geleng kepala syl rutin beli durian pakai uang tan paling mahal rp juta	Negatif
22	dinas kim bintang coffe morning sama insan pers yang bahas	Netral
23	gunung ibu erupsi senin erupsi hasil kolom abu setinggi lima kilometer puncak gunung ikut tampak gtgt foto fotoandri saputra	Negatif
24	mind id resmi akuisisi persen saham vale indonesia	Netral
25	lapor bunuh laku tentara myanmar warga sipil dukung dokumentasi saksi orang selamat	Netral
26	pesawat latih nomor registrasi pkifp jatuh kawasan bsd serpong tangerang selatan warga kerumun tkp lihat langsung begini kondisi gtgt foto detikcomari saputra	Negatif
27	achsanul qosasi periksa kasus duga terima uang rp miliar kait proyek bts g bakti kominfo uang simpan buah rumah kemang	Negatif
28	wilayah jalousie ibu kota portauprince lihat unik lihat udara rumahrumah padat lereng wilayah sebut ikut potret gtgt foto ap photoramon espinosa	Positive
29	dukung tumbuh ekspor bank jatim tandatangani pks mou gpei	Positive
30	tan dorong tani cepat masa tanam	Netral
31	modus checkin hotel bawa kabur barang harga korban orang pria aman polisi	Negatif
32	pangdivif kostrad damping pangkostrad kunker satjar brigif tsb kostrad	Netral
33	kisah habib munzir almusawwa ulama mudah mimpi rasulullah saw	Netral
34	antisipasi banjir koramil kramatwatu gelar karbak bersih salur irigasi	Positive
35	raya spesial tahun baru imlek hotel ciputra world surabaya	Positive
36	detikers begini tampak buah garpu tanah turut jadi barang bukti bunuh inas anak kandung sendiri r alias si hang kabupaten sukabumi via	Negatif
37	februari kampanye akbar salam metal gbk	Netral

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



38	solomadinah dekat kisah mbah arwani tanah suci kejap beli kurma	Netral
39	bupati bintang buka pesta gonggong kuliner tradisional	Positive
40	dandim madiun pimpin acara korp raport terima perwira baru	Netral
41	jaga wilayah kondusif tnipolri satpol pp kota madiun gelar patroli gabung	Positive
42	polisi ungkap fakta baru balik praktik parkir liar getok harga rp ribu masjid istiqlal polisi sebut beberapa kelompok juru parkir liar	Negatif
43	pesawat singapore airlines alami turbulensi parah tumpang tewas lain lapor luka	Negatif
44	tumpang gugat delta air les rp miliar sandar tangan rusak	Negatif
45	top cair gaji pns henti	Netral
46	kurun waktu hari korem abw gagal selundup kg sabu	Positive
47	halo detikers episode kali ada berita proses bentuk panitia seleksi pannel calon pimpin capim kpk jadi misteri hingga ini penasaran bagaimana lanjut tonton live	Netral
48	grace natalie harap pilpres sekali putar tuju	Netral
49	siswa mtsn pati raih medali perak perunggu timo	Positive
50	bangun sinergitas komandan wing udara hadir resmi perda kabupaten biak numfor	Positive
51	ungkap hasil ipkd provinsi jabar kepala bskdn kuat sdm wujud kelola uang kualitas	Positive
52	fisik tetap bugar anggota kodim ponorogo olahraga lari sama	Positive
53	kpk usut kasus duga korupsi ada fiktif telkom grup rugi ratus miliar	Negatif
54	hut koops udara nasional kasau koopsudnas ujung tombak laksana bagai tugas tni au	Netral
55	walkot idris tak cawecawe menang cawalkot depok imam etis walkot depok sekaligus ketua dewan pakar pks kota depok m idris tegas tak cawecawe menang cawalkot depok imam pilwalkot depok gtgt	Netral
56	tumpang gugat delta air les rp miliar sandar tangan rusak	Negatif
57	rei batam komitmen wujud batam kota baru	Positive

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

58	begini cerita reynold terima kip kuliah sekaligus wisudawan undip prestasi bidang riset hasil medali emas juara riset internasional lho via	Positive
59	kemenag salur rp miliar bantu rehab asrama pesantren	Positive
60	mobil toyota fortuner alami celaka kawasan bromo bawa tumpang polisi sebut fortuner masuk jurang usai saksi sunset empat orang tewas	Negatif
61	tampil seni budaya anak nagari wabup pasaman pentas seni kita agenda rutin	Positive
62	menlu ri hadir temu amm retreat menlu asean	Netral
63	mantan anak buah syl ungkap pernah minta uang rp juta putra syl kemal redindo uang sebut guna perlu aksesoris mobil dindo	Negatif
64	bantu turun stunting kalteng kapolda terima kunjung kepala bkkbn	Positive
65	nyata bukan raja arab saudi siapa pegang kunci kabah sekarang	Netral
66	polisi jelas alas tak tahan laku duga rundung citayam depok	Negatif
67	bareskrim polri bongkar lab narkoba rahasia clandestine lab buah vila kawasan canggu badung bal lab kendali wn rusia ukraina	Negatif
68	presiden amerika serikat joe Biden sangkal perang sedang kecamuk israel hamas jalur gaza genosida	Negatif
69	usai qatar prabowo langsung sumbar sambang lokasi bencana	Netral
70	rakernas kemenag semarang tuju	Netral
71	detikers begini tampak buah garpu tanah turut jadi barang bukti bunuh inas anak kandung sendiri r alias si hang kabupaten sukabumi via	Negatif
72	danrem wira bima pimpin sertijab danyonif bima sakti	Positive
73	polisi sita jumlah barang bukti wna sangka kasus lab rahasia narkoba bal ganja hidroponik kripto hasil jual narkoba nila rp miliar sita	Negatif
74	kajari batu lantik kepala sub bagi bina	Netral
75	jaleswari santriwati bangga atikoh ganjar perhati kaum perempuan didik	Positive
76	wujud kowal tangguh hebat pater kowal kolinlamil sampai santiaji	Netral
77	erick thohir konsisten benah mental karyawan bumh	Positive

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

78	mensos risma sebut banyak rumah warga masuk jalur alir lahar dingin gunung marapi sumbar kata jalur alir sebar jumlah titik gtgt foto rifkianto nugroho	Netral
79	penandatanganan kontrak kerja opd gub minta opd pemprov jalan program unggul	Positive
80	kemenko bidang ekonomi ri target realisasi investasi batam naik tahun	Positive
81	barang bawa korban celaka bus maut subang jabar kumpul smk lingga kencana depok barang milik korban kemudian bawa keluarga	Negatif
82	fokus pagi kosong rusun kampung susun bayam jakarta langsung ricuh	Negatif
83	babinsa pringkuku hadir acara lepas purna bakti perangkat desa	Netral
84	heri martono sewa bunuh bayar habis wigati istri bunuh ungkap heri dua bunuh bayar lalu vonis umur hidup via	Negatif
85	mobil minibus toyota fortunier alami celaka kawasan taman nasional bromo tengger meru tnbt mobil jatuh jurang jalur turun empat orang nyata tewas	Negatif
86	presiden iran ebrahim rais menteri luar negeri tewas celaka helikopter kantor berita iran mehr konfirmasi kabar mati sebut	Negatif
87	polda jatim terima paket sembako budha tzu chi salur masyarakat	Positive
88	sebelas orang tewas puluh luka akibat celaka bus rombongan smk lingga kencana pihak sekolah beri trauma healing korban selamat	Negatif
89	mantan kepala bea cukai yogyakarta eko darmanto dakwa terima gratifikasi besar rp miliar salah satu oleh irwan mussry begini rinciannya	Negatif
90	menko luhut elon musk sangat senang temu prabowo	Netral
91	saksi ungkap nyanyi dangdut nayunda nabila titip syl jadi pegawai honorer tan gaji rp juta per bulan kata nayunda cuma kali datang kantor	Netral
92	gelombang protes atas naik ukt bagai kampus tengah ramai jadi tengah keluh tolak tanggap kemendikbudristek nilai lepas tangan gimana kamu gtgt	Negatif

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

93	presiden jokowi kumpul menteri istana bahas isu krusial	Positive
94	polres metro jakarta pusat ungkap kasus tipu modus jual beli tiket konser band coldplay orang perempuan nama ghisca debora aritonang gda tetap sangka gtgt	Positive
95	jusuf kalla riah kampanye akbar nasdem bandung	Positive
96	irkormar buka taklimat awal audit kerja tahun	Netral
97	gubernur khofifah buka orientasi pppk ikan equal treatment masyarakat	Netral
98	menko luhut elon musk sangat senang temu prabowo	Netral
99	optimis kpa pa aceh timur siap menang prabowogibran	Positive
100	anggota dpr ri fpdip hugua usul kpu legal politik uang pkpu saran batas jumlah money politicsnya bagaimana turut	Negatif
101	dirjen kebun tan andi nur alamsyah aku sempat minta rp juta perlu syl beli iphone	Negatif
102	komplot genk motor bekuk jatanras polda sumut orang aman Positive narkoba	Negatif
103	karyawati pabrik jombang histeris sambut datang siti atikoh	Positive
104	video viral wanita amuk oknum driver ojol duga cat calling koja	Negatif
105	wawancara al Jazeera prabowo remeh bagi hidup wawancara prabowo kata hobi ialah baca buku turut dapat tahu dunia lalu buah tahu gtgt	Netral
106	ketua mpr ri bamsuet ajak mahasiswa jadi pilih cerdas	Positive
107	malam tahun baru kai operasi jalan tambah commuter line	Positive
108	ingat hari juang tni ad grup kopassus gelar turnamen sepak bola usia dini dangrup cup	Positive
109	gubernur ansar serah gerobak dagang tanjung pinang pesan manfaat baik	Positive
110	jumlah gugat ppp kait hasil milu mk gugur ppp sayang putus mk nilai alat bukti aju timbang	Negatif
111	longsor kabupaten luwu empat orang tinggal dunia	Negatif
112	tim gabung terus upaya padam bakar tpa jalupang karawang	Positive

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



113	tim tabur kejugungberhasil aman dpo terpidanaaris taneo	Positive
114	filosofi buat kue mino ala atikoh ganjar rahasia	Netral
115	kuliah ptn indonesia gratis negara begini jelas kemendikbudristek via	Netral
116	atas konflik tanah daerah ditjen bina adwil kemendagri gelar acara rapat koordinasi	Positive
117	bunuh amen prambanan klaten kini tangkap laku nyata kerja manusia silver badut begini tampang via	Negatif
118	studi ubah iklim buruk turbulensi pesawat jarang telan korban jiwa	Netral
119	menhub dukung swasta bangun fasilitas kendara listrik komersial	Positive
120	perintah daerah ramairamai keluar larang study tour pihak pemerintah jawa tengah ungkap keluar atur sejak via	Netral
121	politikus gerindra maruarar sirait ara komentar pdip tidak undang presiden joko widodo acara rakernas kali apa kata simak sini ggt	Netral
122	ada duga keras seksual unpar beri sanksi tegas orang dosen luar biasa fakultas filsafat inisial sm via	Negatif
123	kajati bal laku sidak beberapa jaksa negeri	Positive
124	sekjen gerindra ahmad muzani bicara soal calon gubernur pihak pilkada jakarta muzani kata khusus jakarta pilkadanya eksklusif	Netral
125	garuda indonesia terbang jemaah haji paksa darat karena api mesin	Negatif
126	wali kota cilegon padang jadi narasumber kick off hari peduli sampah nasional	Positive
127	pendeta gideon simanjuntak damping istri amanda zefannya kuasa hukum datang komnas perempuan gideon klarifikasi tuduh leceh seksual	Negatif
128	sekjen kemendagri bappeda tangan kanan kepala daerah bangun	Netral
129	rakor kesiap distribusi logistik milu kata dandim barito kuala	Netral
130	kemendagri dukung laksana lanjut program kartu prakerja skema normal tahun	Positive
131	polisi selidik mobil pajero sport pasang gatling gun kap mobil guna lampu strobo sopir mobil telah tilang	Negatif
132	kepala bp batam dorong maskapai tambah rute baru	Positive

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

133	gubernur khofifah resmi mitra produksi sigaret dander	Positive
134	ukt lonjak pimpin komisi x tanya nadiem lari anggar didik	Netral
135	momen jokowi temu puan gala dinner ktt wwf salam saling lempar senyum	Netral
136	kapolda jatim ajak masyarakat gelora milu damai sukses	Positive
137	groundbreaking ikn tahap lima fokus layan perban	Positive
138	menhub dukung swasta bangun fasilitas kendra listrik komersial	Positive
139	dalam kasus rundung siswi smp bogor polisi periksa saksi	Negatif
140	tiga wna tangkap kait kasus lab rahasia narkoba aku paksa jalan bisnis ilegal bal negara sedang landa perang	Negatif
141	jumlah gugat ppp kait hasil milu mk gugur ppp sayang putus mk nilai alat bukti aju timbang	Negatif
142	kilas balik capai kerja jaksa ribidang tindak pidana umum perdata tata usaha negara pidana militer panjang tahun	Netral
143	satreskrim bekuk curi betor modus laku naik uang jaga malam	Negatif
144	warga gaza gegas pantai truk bantu mulai tiba gaza lalu dermaga bangun as begini situasi gtgt foto reuters	Negatif
145	bangun manunggal tni rakyat babinsa koramil tegalombo komsos sama warga	Positive
146	hendak shalat subuh dagang kebon jeruk tikam otk hingga tewas	Negatif
147	warga sepakat pihak pt jakpro kait sengketa huni kampung susun bayam m furqon bebas tahan warga tinggal kampung susun	Netral
148	megawati renung kpop anak muda kini tak pikir seni indonesia anak muda sekarang pikir kena seni budaya indonesia juga suka kpop cucu semua senang kan harga ini ujar megawati gtgt	Negatif
149	bikin heboh jung hae in ciduk follow akun instagram shipper diri jisoo blackpink	Netral
150	kapolres lawi tindak tegas arena giat judi sabung ayam	Positive

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

151	ungkap sidang tan rutin bayar honor rp juta per bulan kakak syl tenri olle yasin limpo	Negatif
152	jokowi anugerah jenderal tni hor prabowo subianto	Positive
153	presiden jokowi sampai duka cita dalam tinggal presiden iran ebrahim rais celaka helikopter sisi jokowi harap peristiwa sebut jangan pengaruh dinamika ekonomi global gtgt	Netral
154	sholawat badar iring siti atikoh ponpes khas kempek cirebon	Positive
155	merah warga lampung hasdo pesan ganjar jelang coblos pilpres	Netral
156	buntut celaka maut subang pj wali kota bogor keluar edar laksana outing class study tour study tour saran laksana dalam kota	Netral
157	gpi desak pupr kabupaten blitar kosong gedung bangun tengah aroma tipikor	Netral
158	jelang tahun baru sekjen esdm pasti pasok listrik bbm sumbar aman	Positive
159	ada duga keras seksual unpar beri sanksi tegas orang dosen luar biasa fakultas filsafat inisial sm via	Negatif
160	presiden jokowi apresiasi sambut baik umkm program mekaar	Positive
161	kemenpora kucur rp miliar cabor olimpiade	Positive
162	kepala staf kolinlamil hadir serah terima jabat strategis tni al	Netral
163	kpk usut kasus duga korupsi ada fiktif telkom grup rugi ratus miliar	Negatif
164	rumah potong hewan ruminansia kota batu raih sertifikat halal mui	Positive
165	ikan edukasi penting gotong royong satgas yonif kk ajak ajar sih lingkungan sekolah	Positive
166	pesawat awal take off bandara pondok cabe milik indonesia flying club tiga korban diri terbang engineer tumpang bawa rs polri kramat jati turut duka	Negatif
167	polri kata wn ukraina satu wn rusia milik lab narkoba bal pegang kitas investor lama	Negatif
168	abang jago isap sabu rekam tangkap ingat polda lampung	Negatif

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

169	boeing turbulensi tumpang lempar hingga atap kabin penyok banyak korban luka insiden turbulensi operasi singapore airlines tidak kena seatbelt benar gttg	Negatif
170	mendikburistek nadiem sebut student loan mahasiswa ri di tahap diskusi internal butuh bahas menteri uang ri via	Netral
171	etimnas siap hadap afc easian cup doha	Netral
172	cate blanchett curi perhati gaun hitam aksen bendera palestina festival film cannes	Netral
173	prajurit menarmed putra yudha bina fisik tuju	Netral
174	gedung baru jaya suprana institute gading kirana resmi	Netral
175	pks gelar rapat majelis syuro tentu jadi koalisi oposisi prabowogibran amat politik kira pks jadi oposisi	Netral
176	kait proses berangkat tahun jemaah beri mudah ada tambah layan fast track bandara apa layan fast track	Positive
177	walkot depok m idris ungkap soal ganti rugi warga dampak banjir rt rw lurah pasir putih sejak bulan lalu	Negatif

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

