



ENERGI BARU TERBARUKAN DAN KONSERVASI ENERGI (EBTKE)

Dalam Pantauan Media Online

JANUARI 2024



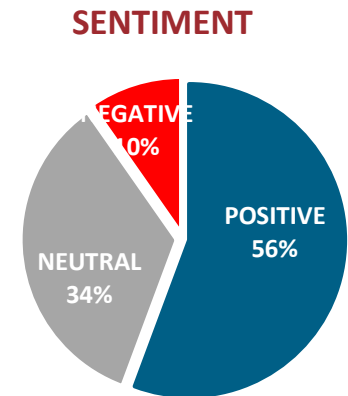
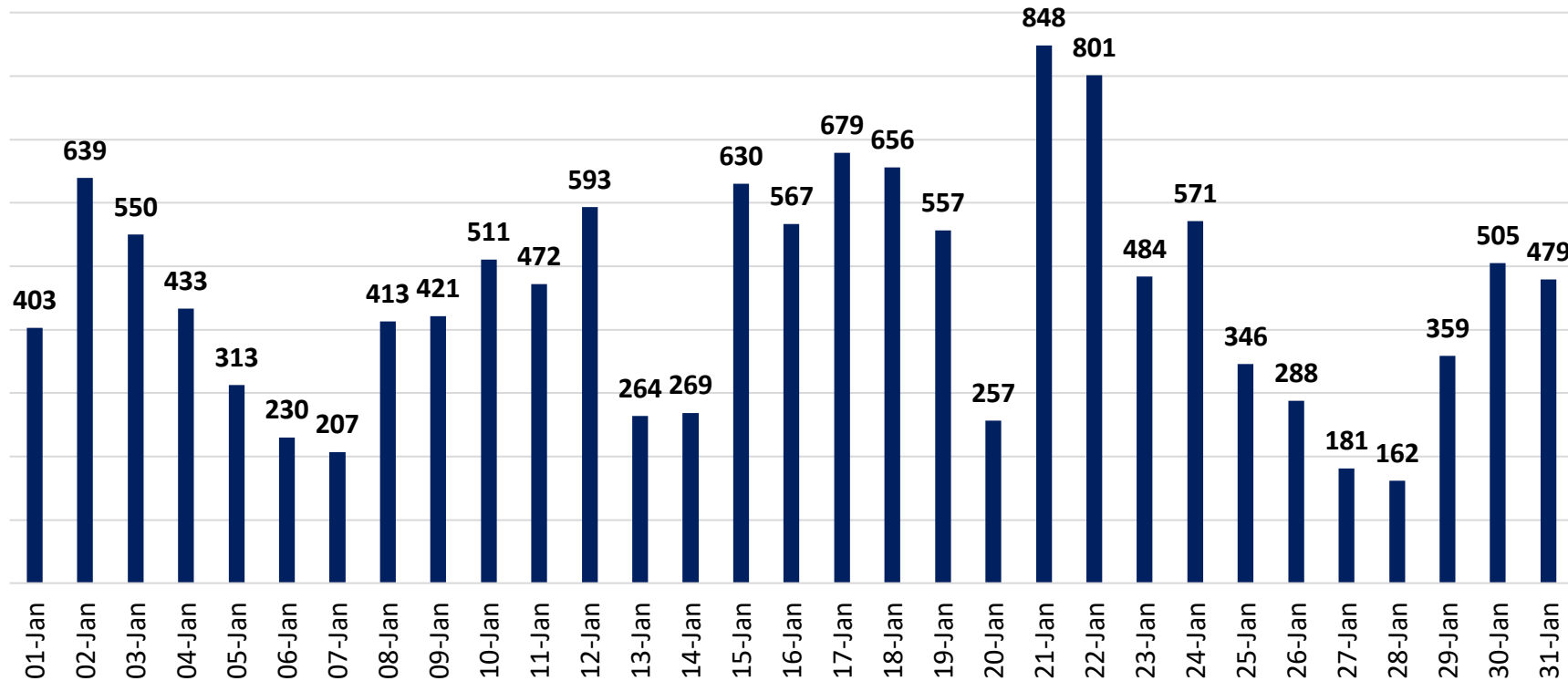
Ringkasan

- Pemberitaan topik EBTKE pada bulan Januari 2024 diberitakan oleh 1.766 media online. Ekspos teratas tertuju pada debat pilpres 2024 serta para pasangan calon presiden dan wakil presiden yang mengangkat isu transisi energi. Upaya seluruh pasangan capres dan cawapres yang mendorong transisi energi fosil ke EBT bukan perkara mudah, banyak aspek yang mesti dipertimbangkan. Komisaris INDEF Aviliani mengatakan tidak mudah mengimplementasi soal EBT. Sebab, sumber masalah lingkungan mayoritas dari sektor transportasi dan listrik. Aviliani mengusulkan pemimpin terpilih fokus melakukan jangka pendek. Misalnya melestarikan lingkungan dengan mengurangi sampah plastik.
- Kemudian, wacana kenaikan pajak kendaraan bermotor ramai dibahas setelah Pemerintah Provinsi DKI Jakarta berencana menerapkan kenaikan tarif pajak progresif untuk orang yang memiliki lebih dari 1 kendaraan, khususnya untuk kendaraan pada jenis/jumlah roda yang sama. Pengamat Pajak dari Center for Indonesia Taxation Analysis (CITA) Fajry Akbar menilai, kenaikan pajak dengan perspektif untuk mengurangi konsumsi BBM merupakan hal yang positif. Peralihan ke energi terbarukan juga merupakan hal yang perlu didukung.
- Media juga membahas rencana pengembangan energi nuklir yang masuk dalam draf revisi Kebijakan Energi Nasional (KEN) yang baru menuai kritik. Dalam draf revisi KEN, PLTN ditargetkan dapat beroperasi pada 2032. Manajer Program Transformasi IESR Deon Arinaldo mengatakan, PLTN adalah teknologi yang mahal. Deon berpendapat, akan lebih baik bila Indonesia fokus terlebih dulu kepada teknologi yang sudah terbukti kompetitif secara keekonomian di dunia yaitu energi terbarukan.
- Adapun berdasarkan data Kementerian ESDM, angka utilisasi EBT di Indonesia masih masih 0,3 persen. Massifnya penggunaan pembangkit listrik dari bahan bakar fosil atau batu bara di Indonesia membuat EBT masih kalah bersaing.
- Sebaran ekspos pemberitaan dimuat dalam sentimen positif-netral. Cakupan pemberitaan tertuju pada sejumlah stakeholders yang berupaya melakukan transisi energi dalam mencapai NZE. Menteri ESDM Arifin Tasrif mengungkapkan, secara umum terjadi penambahan kapasitas pembangkit EBT sepanjang tahun 2023. Arifin menjelaskan, peningkatan kapasitas EBT setiap tahunnya mencapai sekitar 6%.
- Sementara, Analisis teranyar CAT menyatakan aspek kebijakan dan aksi pengurangan emisi Indonesia terjerembab ke rating terendah yakni "Critically Insufficient" alias amat jauh dari cukup untuk meredam pemanasan global. Kategori ini merupakan nilai terendah dari lima rating versi CAT. Kajian CAT menyimpulkan ada dua biang keladi rating Indonesia terpuruk. Pertama adalah naiknya pembakaran batu bara untuk PLTU raksasa yang beroperasi pada 2022 sehingga menambah emisi Indonesia sebesar 21% hanya dalam waktu setahun.



Statistik Pemberitaan

PERGERAKAN EKSPOS

































**sentiment generated by news title sentiment,
data source: Intelligent Media Analytics (IMA)

Ekspos pemberitaan seputar EBTKE mengalami lonjakan pada 21 Januari 2024 yang muncul bersamaan agenda Debat Pilpres 2024. Topik yang disorot yakni pertanyaan dari Gibran Rakabuming Raka ke Mahfud MD terkait *greenflation*. Selain itu, Gibran juga kembali kampanyekan pentingnya hirilisasi industri agar Indonesia tidak lagi mengekspor bahan mentah. Komposisi berita cenderung diangkat dengan narasi positif-netral. Isi berita bersentimen positif secara garis besar mengarah pada upaya transisi energi di Indonesia oleh sejumlah stakeholders. Sedangkan sentimen negatif dipengaruhi oleh narasi kritik pengembangan energi nuklir di Indonesia, skor jeblok kinerja aksi iklim Indonesia, hingga persoalan polusi udara dari PLTU Co-Firing Indramayu.



Sebaran Media

 Newsexplorer.Net 467 news	 Cnbc Indonesia 161 news	 Ruangenergi.Com 91 news
 Kontan 351 news	 Tribun News 154 news	 Iqplus 90 news
 Kompas 310 news	 Solarquarter.Com 150 news	 Warta Ekonomi 87 news
 Bisnis Indonesia 286 news	 Streetinsider.Com 127 news	 Trenasia 83 news
 Liputan 6 254 news	 Resourcesasia.Id 125 news	 Medcom.Id 81 news
 Republika 213 news	 Investor Daily 121 news	 Sindo News 77 news
 Detik 207 news	 Kompas.Id 113 news	 Media Indonesia 75 news
 Katadata 166 news	 Beritaja.Com 108 news	 Okezone 73 news
 Antara 163 news	 Idx Channel 106 news	 Garudanews24.Id 71 news
 Tempo.Co 163 news	 Suara.Com 92 news	 Merdeka 71 news

1,766 Media

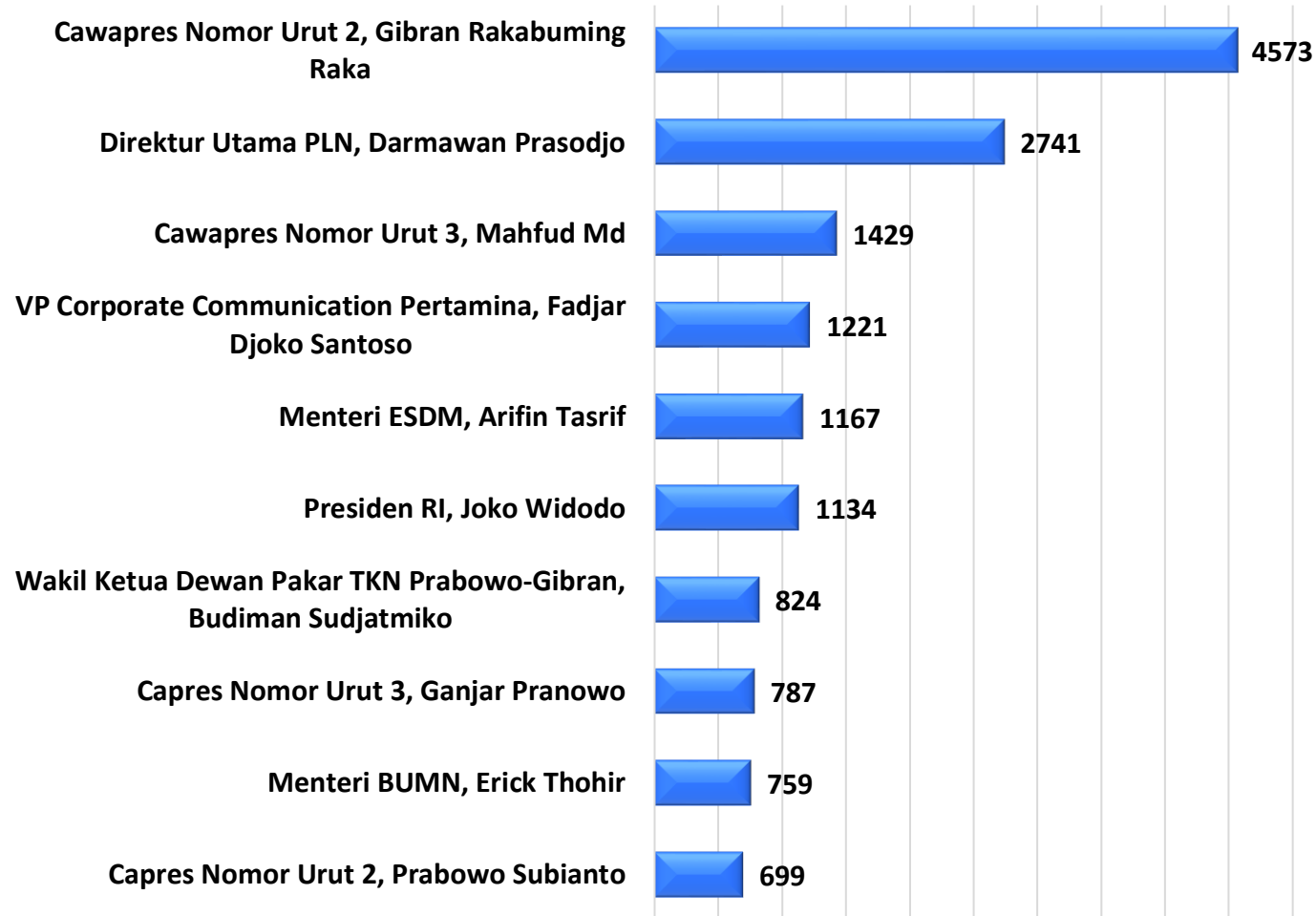
Sebaran pemberitaan terkait EBTKE muncul dari 1.766 media. Media nasional secara umum mendominasi pemberitaan seputar EBTKE.

Newsexplorer.Net menempati urutan pertama dengan banyak mengangkat isu internasional. Sementara isu nasional yang disorot membahas tentang penurunan target EBT yang disinggung oleh Cak Imin dalam debat pilpres 2024, pembangunan PLTS atap, kuota biodiesel B35 hingga isu penyediaan energi bersih oleh PLN di Sengihe.

Media *Kontan*, *Kompas*, *Bisnis Indonesia*, *Liputan 6*, dan *Republika* menulis narasi terkait upaya transisi energi dari PLN, Pertamina, hingga dari sektor pemerintahan.



Influencers

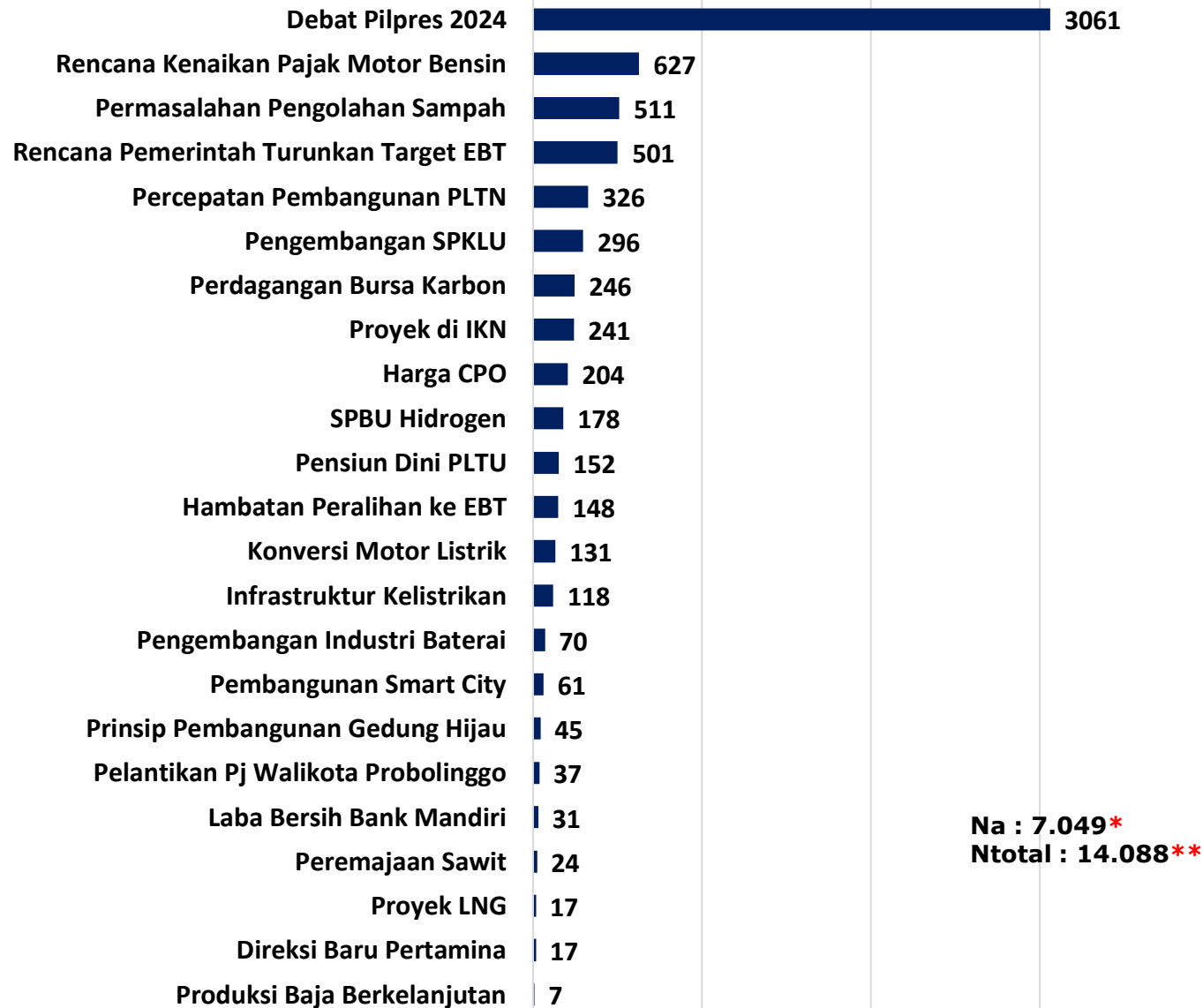


* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

- Cawapres Nomor urut 2, Gibran Rakabuming Raka menjadi sorotan dalam Debat Pilpres. Gibran aktif menyinggung pentingnya transisi energi hijau termasuk dalam aktivitas pabrik. Selain itu, Gibran menyatakan lapangan kerja di bidang *green jobs* justru membuka lapangan kerja baru. Menurut dia, inilah yang akan menjadi tren saat ini dan ke depan. Dalam kampanyenya, Gibran berkomitmen untuk tidak akan membangun PLTU yang baru dan melanjutkan upaya pensiun dini PLTU yang sudah ada.
- Selanjutnya, Darmawan Prasodjo banyak dikutip pernyataannya dalam isu infrastruktur kelistrikan, sinergi pengembangan Geothermal, pengembangan SPKLU, dukungan hilirisasi industri, hingga penambahan kapasitas pembangkit listrik sebesar 4.182,2 megawatt (MW) sepanjang 2023.
- Sementara, Cawapres Nomor Urut 3, Mahfud Md dikaitkan dalam pertanyaan terkait *greenflation* yang dilayangkan oleh Gibran. Mahfud MD ogah menanggapi lantaran menurutnya pertanyaan tersebut terlalu receh. Selain itu, Mahfud terekam menyampaikan data data yang mengerikan tentang kondisi deforestasi di Indonesia.



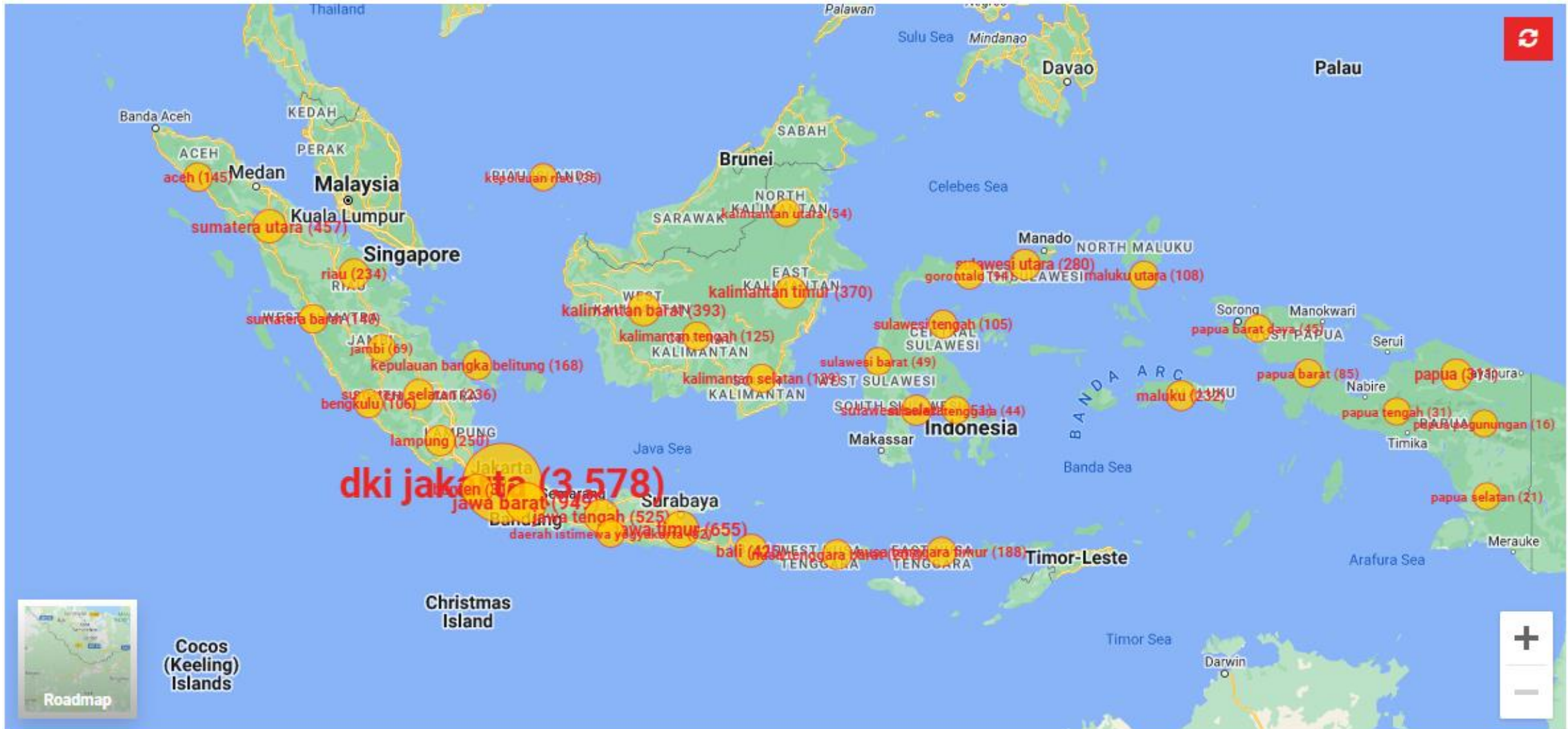
Isu Utama

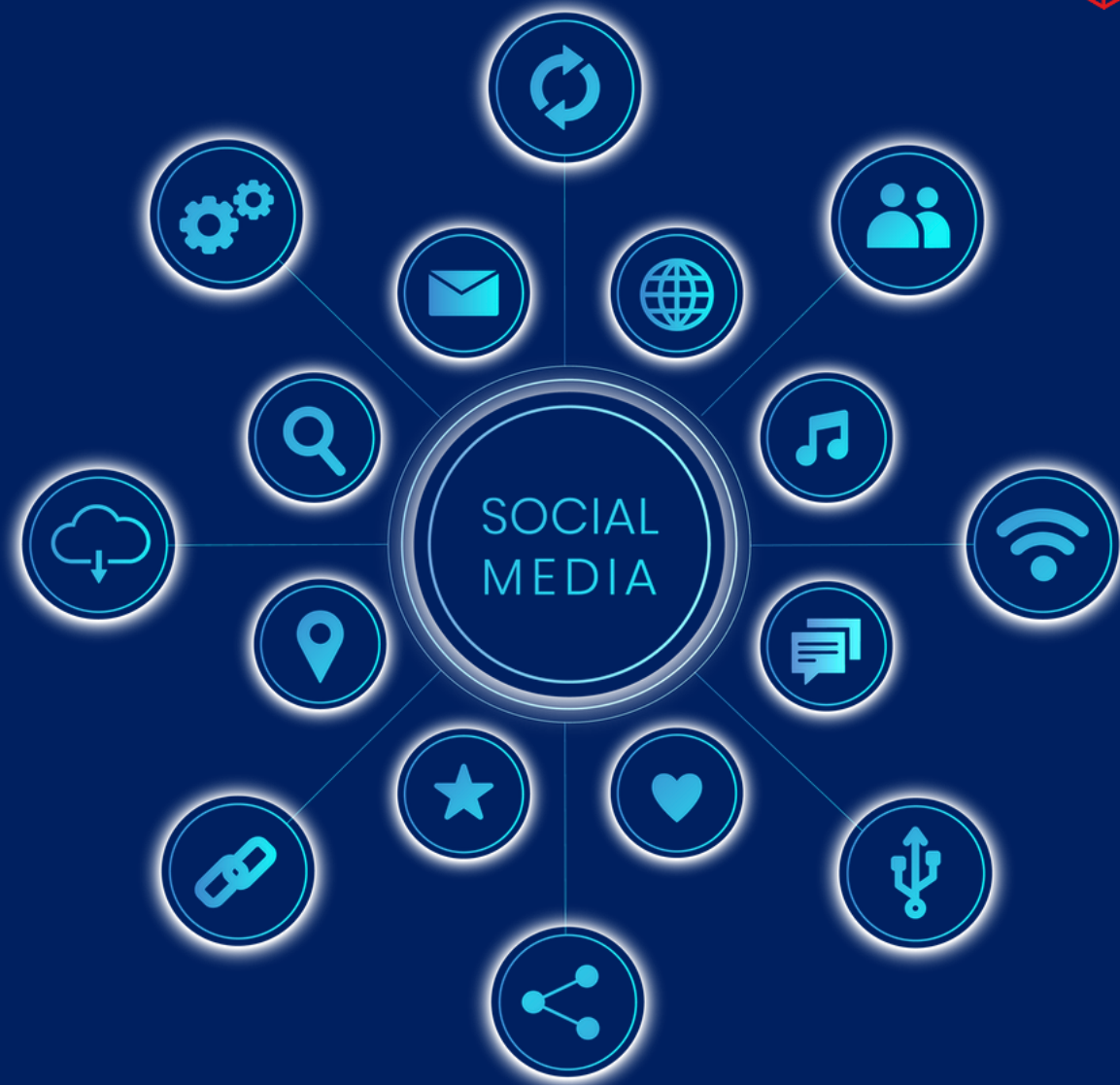


- Debat Pilpres 2024 cukup menyumbang banyak pemberitaan seputar EBTKE. Hal ini dikaitkan dengan adanya isu transisi energi yang diangkat dalam acara tersebut. Transisi energi disebut tidak akan mengurangi lapangan kerja. Cawapres Gibran Rakabuming Raka menyatakan lapangan kerja di bidang green jobs justru membuka lapangan kerja baru. Sementara, Sekretaris Eksekutif TPN pasangan capres dan wapres nomor urut 3 Ganjar Pranowo-Mahfud Md, Heru Dewanto menyebutkan bahwa transisi energi dapat dimanfaatkan sebagai mesin ekonomi baru guna meningkatkan pertumbuhan ekonomi Indonesia.
- Pemerintah dikabarkan akan menaikkan pajak motor bensin. Wacana tersebut diumumkan oleh Menko Marves Luhut Binsar Pandjaitan. Luhut memaparkan saat ini pemerintah sedang mengkaji kebijakan dalam rangka pengurangan polusi udara. Kendaraan listrik menjadi salah satu upaya krusial dalam rangka transisi energi nasional. Target yang ingin dicapai pemerintah Indonesia yakni zero emission pada 2060.
- Dalam isu permasalahan pengolahan sampah, sorotan mengarah pada pengolahan sampah dengan teknologi Refuse Derived Fuel (RDF) di TPST Jeruk Legi, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. TPSP tersebut merupakan tempat pengolahan sampah modern yang menjadikan sampah sebagai sumber energi terbarukan pengganti batu bara untuk bahan bakar alternatif kilang semen/tungku pabrik semen.



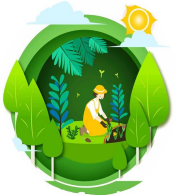
Sebaran Pemberitaan



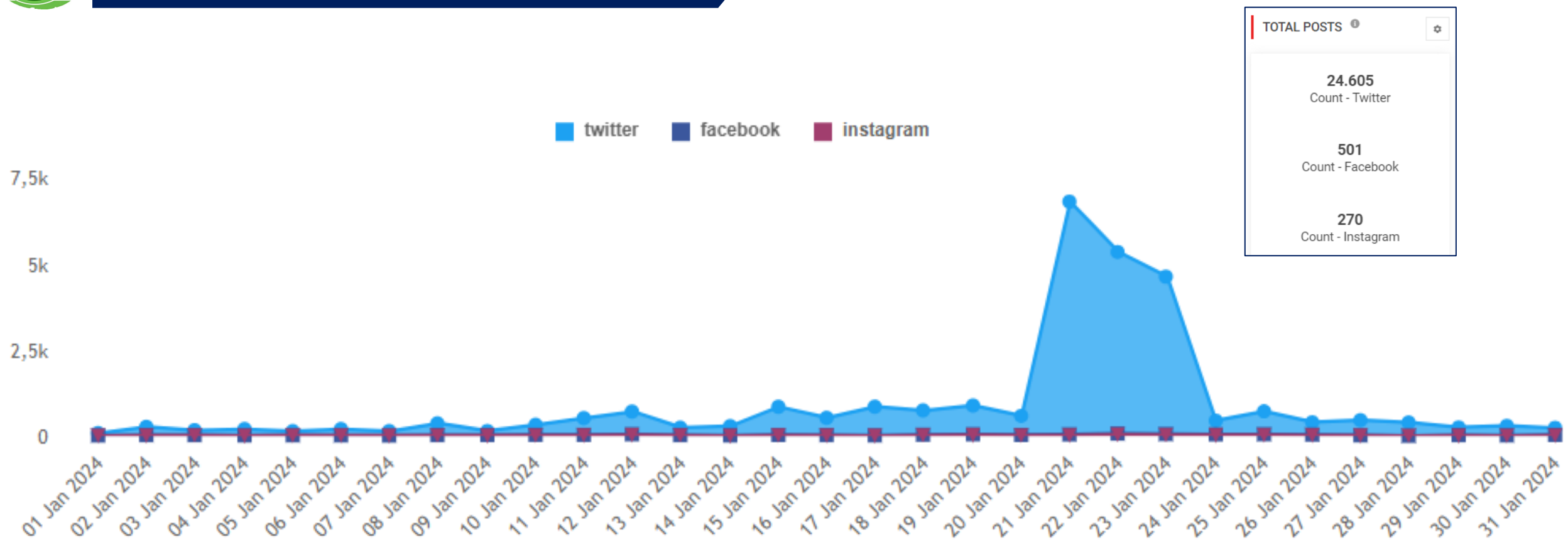


Analisis Media Sosial EBTKE

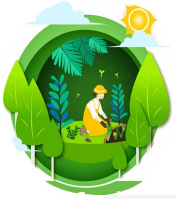
1. Perbincangan terkait Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE) pada bulan Januari 2024 di platform Twitter terpantau sebanyak 24.605 kicauan, di Instagram sebanyak 270 unggahan, dan di Facebook sebanyak 501 postingan.
2. Isu yang paling banyak diperbincangkan netizen yakni terkait perbandingan gagasan Cak Imin dan Gibran dalam debat cawapres, permasalahan hilirisasi tambang, serta green inflation.
3. Gagasan Cak Imin mengenai keadilan iklim, keadilan ekologis, serta keadilan antargenerasi dinilai lebih baik dibandingkan gagasan Gibran mengenai hilirisasi dan bioenergi. Selain itu, sorotan netizen juga mengarah pada sanggahan sejumlah pihak terhadap hilirisasi tambang yang dikatakan Gibran akan menciptakan green jobs, serta pembahasan mengenai greenflation.
4. Atensi netizen juga mengarah pada pemanfaatan PLTS. Sorotan di antaranya tertuju pada peresmian PLTS Terapung Cirata, pemanfaatan PLTS oleh sejumlah perusahaan, rencana pembangunan PLTS di IKN, serta usul TKDN PLTS diturunkan menjadi 40%. Di sisi lain, netizen kembali menyoroti PLN yang membatasi pemasangan PLTS secara mandiri.
5. Sentimen positif mendominasi unggahan didorong oleh gagasan Cak Imin mengenai keadilan iklim, keadilan ekologis, serta keadilan antargenerasi, pengoperasian PLTS Terapung Cirata, serta kerja sama Pertamina NRE dan Huawei yang dalam pengembangan EBT.
6. Sementara sentimen negatif di antaranya didorong oleh gagasan Gibran mengenai biodiesel yang dinilai oleh Greenpeace sebagai solusi palsu yang hanya akan terus menghancurkan hutan Indonesia. Selain itu ekspos negatif mengarah pada PLTU yang menjadi penyebab polusi udara, serta proyek rezim Jokowi atas nama energi hijau yang menimbulkan kerusakan sosial, ekonomi, dan lingkungan.
7. Provinsi DKI Jakarta menjadi wilayah paling banyak disebut dalam perbincangan terkait polusi udara di wilayah Jakarta yang disebabkan oleh PLTU batu bara, Pemprov DKI Jakarta yang berencana memperluas wilayah low emission zone, peluncuran Indonesia Energy Transition Implementation Joint Office oleh PLN. Selain itu, wilayah Jawa Tengah juga banyak disebut terkait operasional PLTSa di Solo, pemasangan panel surya untuk UMKM dan Pesantren di Jawa Tengah dengan biaya APBD, serta pemanfaatan gas rawa sebagai sumber energi baru terbarukan.
8. Tagar didominasi oleh #DebatCawapres yang berasal dari unggahan sejumlah netizen mengenai perbandingan program dan gagasan para cawapres terkait isu lingkungan hidup.



STATISTIK

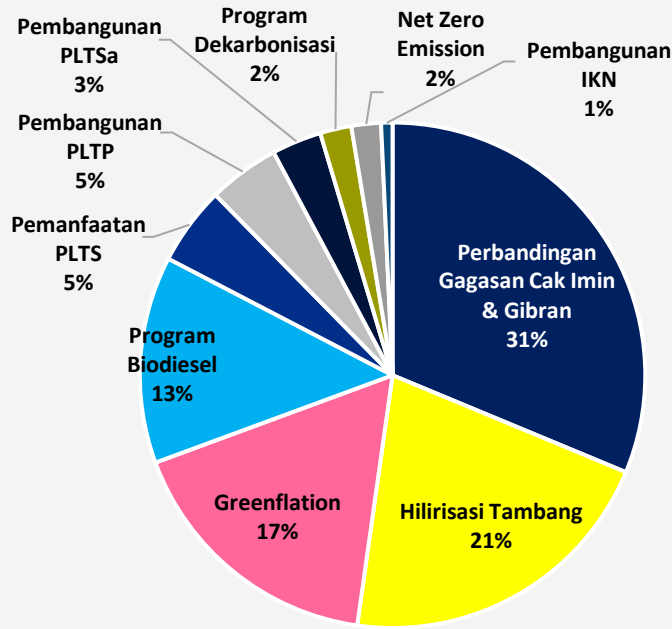


- Ekspos terpantau meningkat signifikan pada 21 Januari 2023 didorong oleh perbincangan mengenai debat Cawapres terkait isu lingkungan hidup. Pembahasan di antaranya tertuju pada perbandingan gagasan Cak Imin mengenai keadilan iklim, keadilan ekologis, serta keadilan antargenerasi yang dinilai lebih baik dibandingkan gagasan Gibran mengenai hilirisasi dan bioenergi.
- Selain itu, ekspos juga didorong oleh pembahasan mengenai greenflation yang diangkat Gibran dalam debat sehingga menjadi perbincangan berbagai pihak selama beberapa waktu.



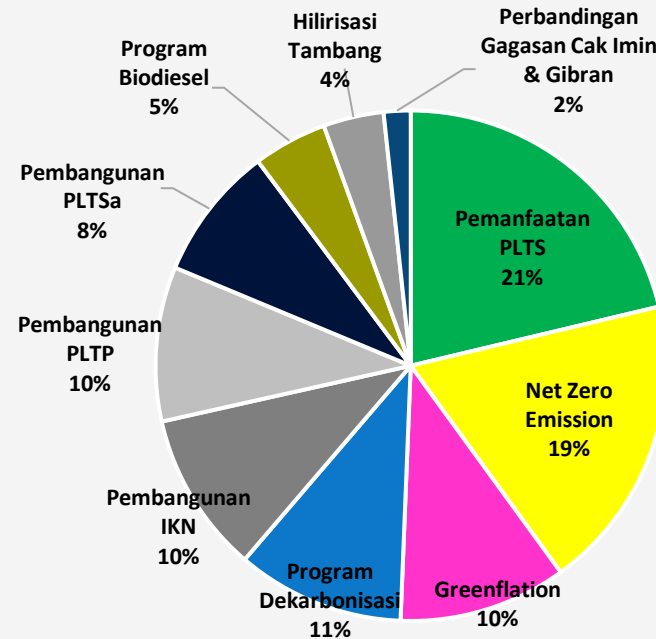
ISU MEDIA SOSIAL

Isu Twitter



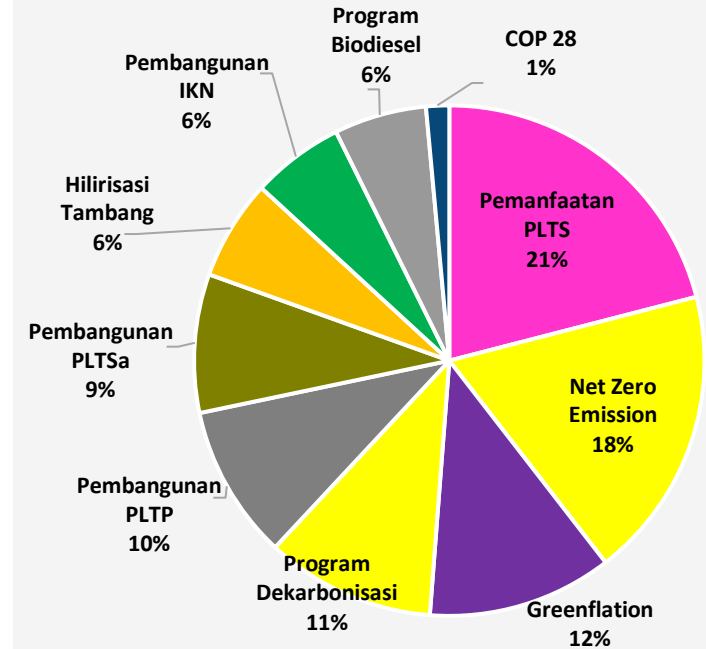
Na : 21.158*
Ntotal : 24.605**

Isu Facebook



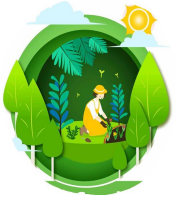
Na : 235*
Ntotal : 501**

Isu Instagram



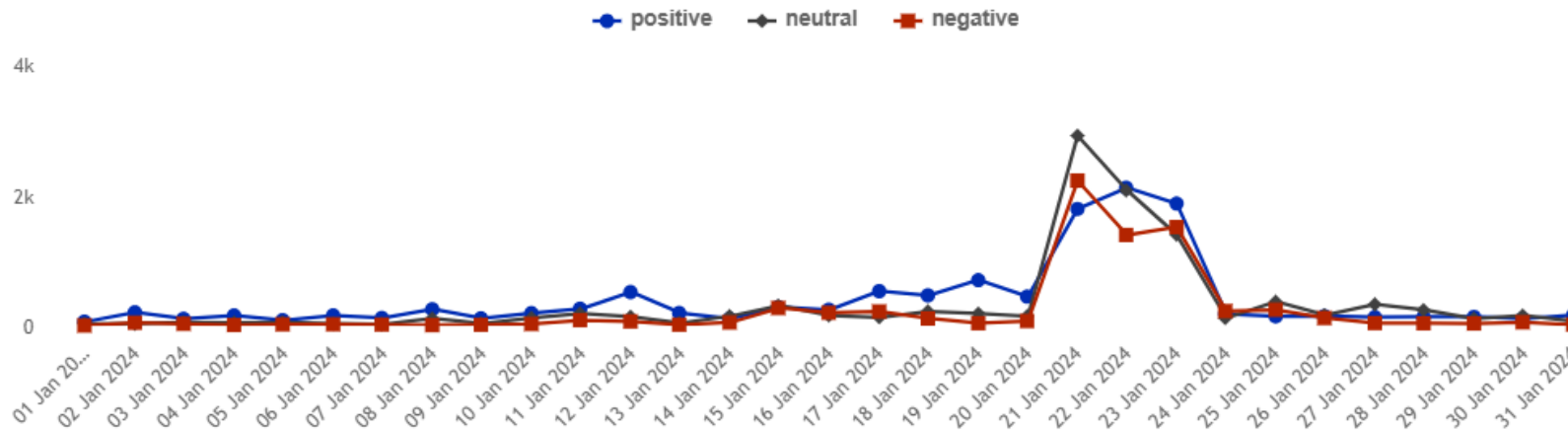
Na : 205*
Ntotal : 270**

- Perbincangan di Twitter didominasi oleh perbandingan gagasan Cak Imin dan Gibran dalam debat cawapres. Gagasan Cak Imin mengenai keadilan iklim, keadilan ekologis, serta keadilan antargenerasi yang dinilai lebih baik dibandingkan gagasan Gibran mengenai hilirisasi dan bioenergi. Selain itu sorotan netizen juga mengarah pada sanggahan sejumlah pihak terhadap hilirisasi tambang yang dikatakan Gibran akan menciptakan green jobs, serta pembahasan mengenai greenflation.
- Sementara di Facebook dan Instagram perbincangan didominasi oleh pemanfaatan PLTS. Sorotan di antaranya tertuju pada peresmian PLTS Terapung Cirata, pemanfaatan PLTS oleh sejumlah perusahaan, rencana pembangunan PLTS di IKN, serta usul TKDN PLTS diturunkan menjadi 40%. Di sisi lain, netizen kembali menyoroti PLN yang membatasi pemasangan PLTS secara mandiri.

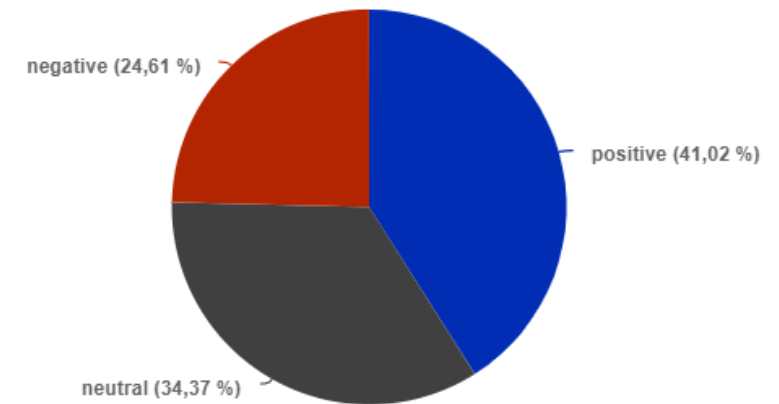


SENTIMEN

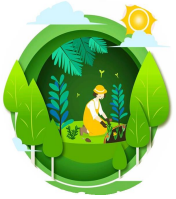
SENTIMENT ⓘ



SENTIMENT PROPORTION ⓘ



- Sebaran sentimen pada periode pantauan didominasi oleh sentimen positif sebesar 41,02% (12.179 unggahan), sementara perbincangan dengan sentimen netral sebesar 34,37% (10.202 unggahan) dan sentimen negatif 24,61% (7.306 unggahan).
- Sentimen positif mendominasi unggahan didorong oleh gagasan Cak Imin mengenai keadilan iklim, keadilan ekologis, serta keadilan antargenerasi, pengoperasian PLTS Terapung Cirata, serta kerja sama Pertamina NRE dan Huawei yang dalam pengembangan EBT.
- Sementara sentiment negatif di antaranya didorong oleh gagasan Gibran mengenai biodiesel yang dinilai oleh Greenpeace sebagai solusi palsu yang hanya akan terus menghancurkan hutan Indonesia. Selain itu ekspos negatif mengarah pada PLTU yang menjadi penyebab polusi udara, serta proyek rezim Jokowi atas nama energi hijau yang menimbulkan kerusakan sosial, ekonomi, dan lingkungan.



DEMOGRAFI



Provinsi DKI Jakarta menjadi wilayah paling banyak disebut dalam perbincangan terkait polusi udara di wilayah Jakarta yang disebabkan oleh PLTU batu bara, Pemprov DKI Jakarta yang berencana memperluas wilayah low emission zone, peluncuran Indonesia Energy Transition Implementation Joint Office oleh PLN.

Sementara wilayah Jawa Tengah menjadi wilayah yang disebut terkait dengan operasional PLTSa di Solo, pemasangan panel surya untuk UMKM dan Pesantren di Jawa Tengah dengan biaya APBD, serta pemanfaatan gas rawa sebagai sumber energi baru terbarukan.

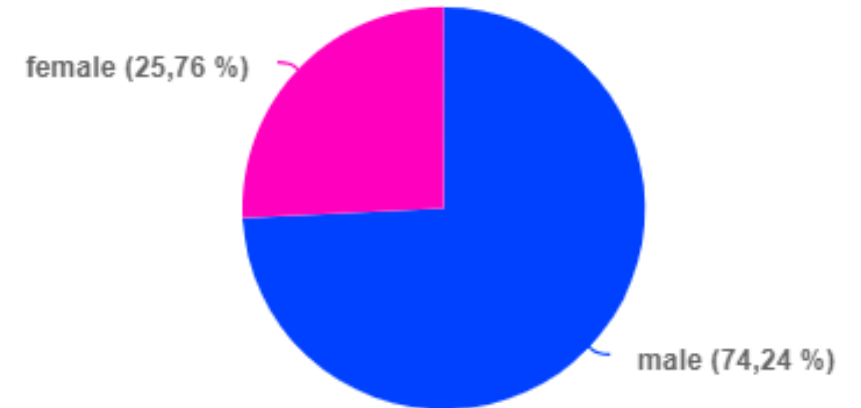


DEMOGRAFI

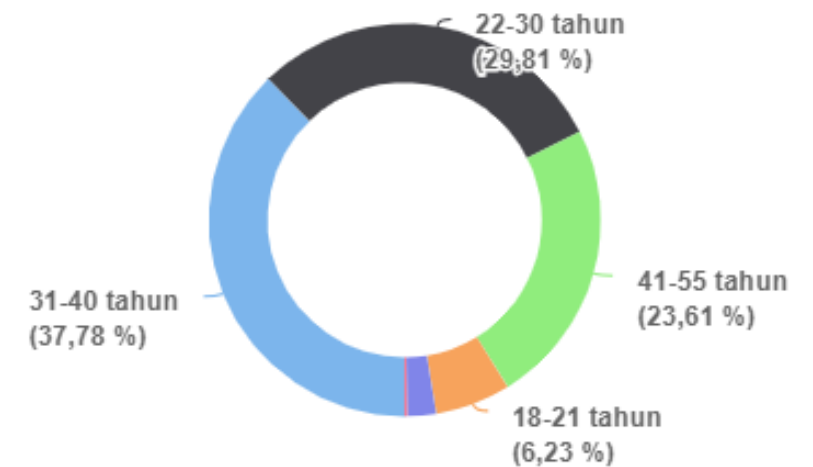
Kaleidoskop PLN 2023 Kita Muda Makin 02 PLN untuk Indonesia NEBS Perhutani x Pertamina NRE
Kampanye Kreatif 02 Makin Banyak Yg 02 Pemilu Memilukan
Tempo Cek Fakta Prabowo Gibran 2024 PLN Mas Ku Keren
Energizing You Darurat Iklim Pemilih Muda Coblos 3
02 Melanjutkan
Debat Cawapres
M3 nang Debat 4 Cek Fakta Dear Capres Tempo Bisnis Menang Seputaran
Ganjar Mahfud 2024 Anak Muda Indonesia Emas
GPMD 3 Gibran Muda Gigih Berani Ganjar Mahfud M3 nang
PLN Electric Run 2023 Dulu Jokowi Sekarang Ganjar Indonesia Kuat Indonesia Maju

- Perbincangan mengenai EBT pada bulan Januari 2023 didominasi oleh gender laki-laki, yakni sebanyak 2.150 akun (74,24%). Sedangkan pada rentang usia, didominasi oleh rentang usia 31 – 40 tahun dengan jumlah 1.322 akun (37,78%).
- Tagar didominasi oleh #DebatCawapres yang berasal dari unggahan sejumlah netizen mengenai perbandingan program dan gagasan para cawapres terkait isu lingkungan hidup.

GENDER CATEGORY ⓘ



AGE RANGE ⓘ

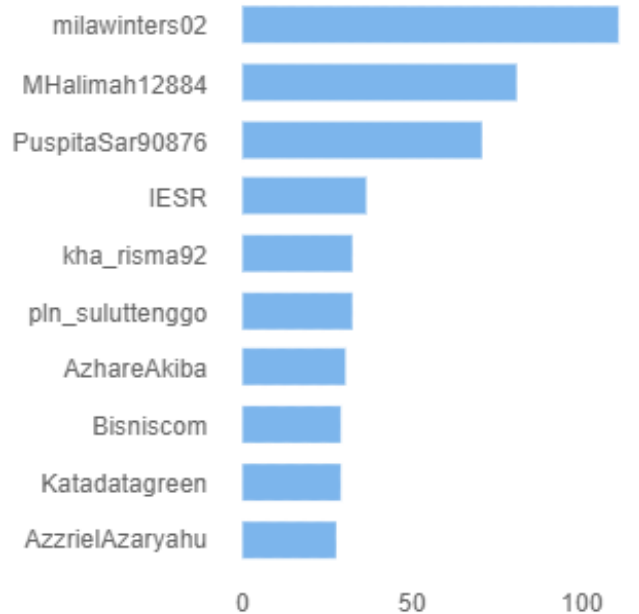




KONTRIBUTOR

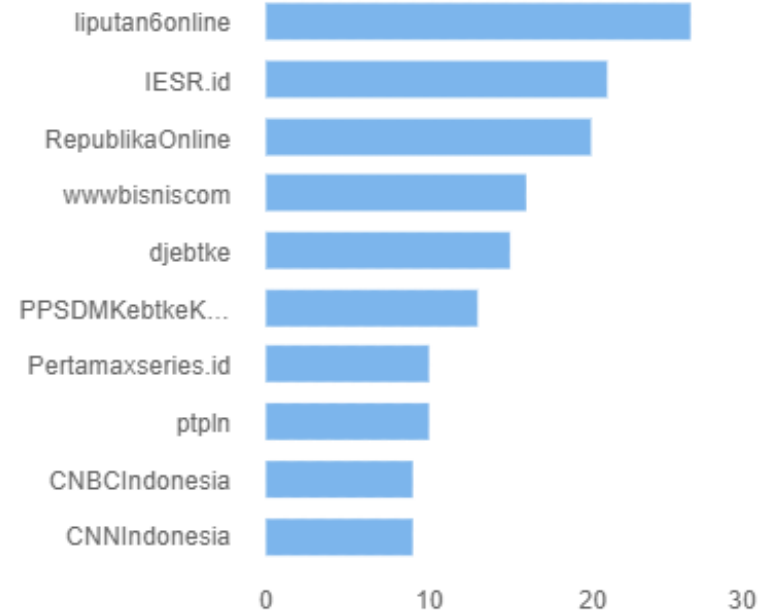
Twitter

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



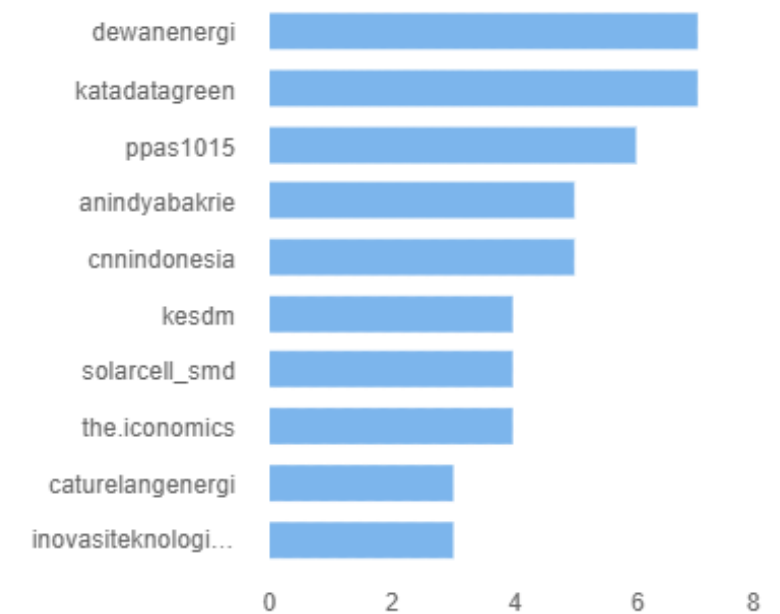
Facebook

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ

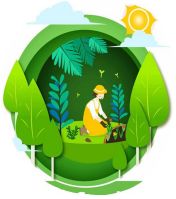


Instagram

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



- Pada platform Twitter, akun milaminters02 terpantau aktif mempromosikan Gibran sebagai sosok yang memiliki gagasan dan komitmen dalam bidang energi terbaru. Sedangkan @IESR aktif mengunggah perihal ajakan kepada netizen untuk mengenal capres melalui dokumen visi misi, serta pembahasan debat cawapres di bidang lingkungan hidup.
- Akun Facebook @liputan6online aktif membagikan informasi terkait PLN yang mendapat pinjaman untuk modal transisi energi, tantangan investasi ketenagalistrikan, green inflation, serta SPBU hidrogen.
- Sementara di Instagram akun @dewanenergi aktif membagikan mengenai FDG rencana pembangunan PLTN, upaya Indonesia menuju net zero emission, serta potensi dan pengembangan pemanfaatan panas bumi.



RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://twitter.com/Afutami/status/1749048039480979943>

Afu
@Afutami

Dari awal positioningnya udah jelas beda. Imin bahas tentang ((keadilan iklim, keadilan ekologis, keadilan antargenerasi, dan keadilan sosial)) lewat PERUBAHAN, sementara Gibran doubled down on green capitalism ((hilirisasi, bioenergi, tambang nikel dan timah)).

[Translate post](#)

7:35 PM · Jan 21, 2024 · 1.2M Views

215 7.1K 32K 1.9K

Afu
@Afutami

Langit pagi ini dan tadi malam.

Mobil di Jakarta masih rame, tapi angin bawa polusi pembangkit batu bara ke arah lain. Bayangin kalau kita seriusin transisi energi pake alternatif bersih, aku sih mau ya???

[Translate post](#)



7:52 AM · Jan 25, 2024 · 597.1K Views

https://twitter.com/neoistoria_id/status/1749234350183584011

Neo Historia Indonesia
@neoistoria_id

Greenflation. Sebuah tantangan dalam transisi energi.

{sebuah utas singkat}

[Translate post](#)



7:55 AM · Jan 22, 2024 · 2.1M Views

163 3.7K 22K 3.2K

Neo Historia Indonesia @neoistoria_id · Jan 22

Inflasi Hijau atau yang populer dengan sebutan Greenflation adalah kenaikan harga pelbagai bahan baku dan komoditas sebagai hasil dari transisi keberlanjutan.

2 50 706 99K

Neo Historia Indonesia @neoistoria_id · Jan 22

Fenomena ini muncul seiring dengan rencana pemulihan pasca pandemi Covid-19 yang semakin parah akibat pecahnya perang di Ukraina yang mengganggu rantai pasokan, terutama untuk komoditas nikel dan logam lainnya yang digunakan dalam membangun turbin angin.

https://twitter.com/Dandhy_Laksono/status/1749574113294004726

Dandhy Laksono
@Dandhy_Laksono

Ancaman transisi energi bukan GREEN-FLATION yang akan datang, tapi proyek-proyek rezim Jokowi atas nama "energi hijau" yang SUDAH menimbulkan kerusakan sosial, ekonomi, dan lingkungan.

Seperti Proyek Strategis Nasional geotermal di Sumatra hingga Flores.

youtu.be/E5h6fdnE-2A?si...

[Translate post](#)



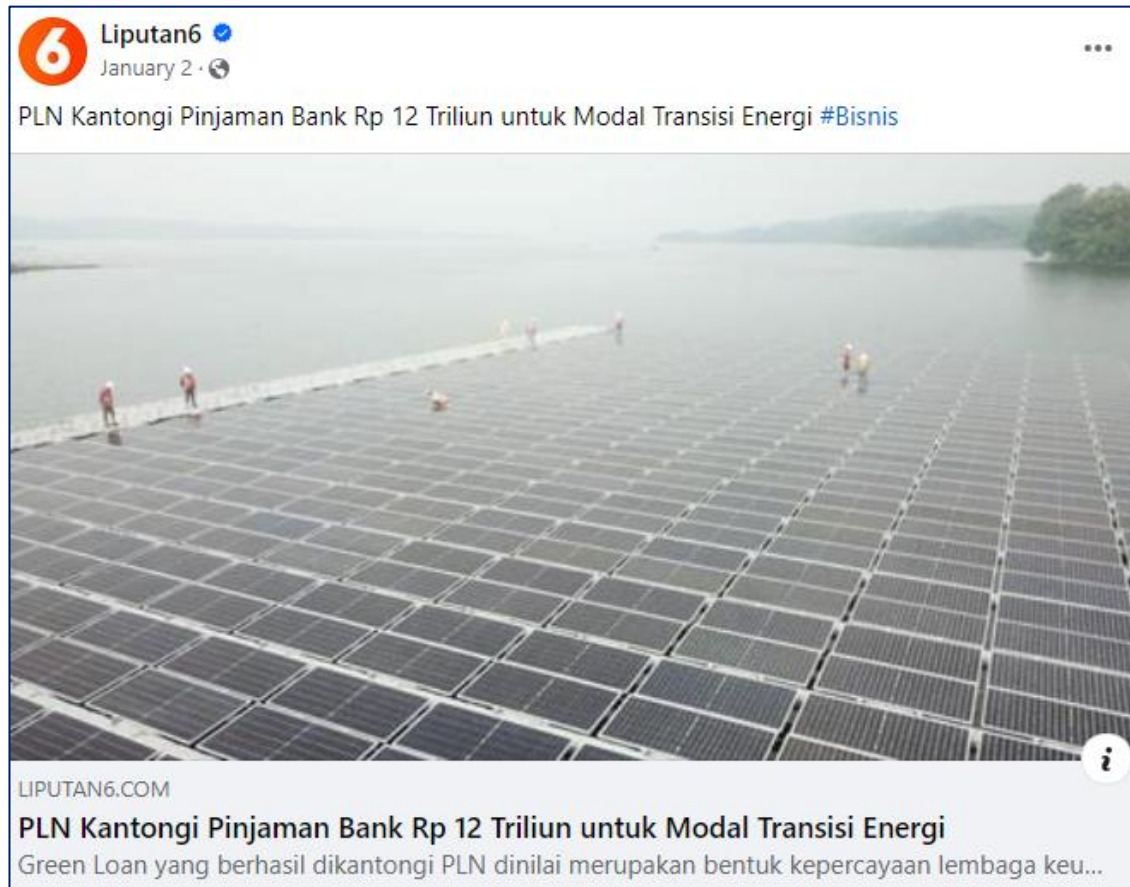
6:25 AM · Jan 23, 2024 · 22.9K Views

10 340 726 24



RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://web.facebook.com/liputan6online/posts/pfbid0nsssknucQZEjyjh2o9pNjAWUFZuU2hZmQcp1eJ2Y2xKmw7DUqpzT4KjMwNazVvPI>



<https://web.facebook.com/BBCNewsIndonesia/posts/pfbid0SxKrJN4HL1SH2M4xXnSe94HyegM1kGfAVDnrG1DVFFNRZ4Ryx6T4BM6kbBRofDcxI>





RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://www.instagram.com/p/C2mxn-qSJae>



<https://www.instagram.com/p/C19Qi0MSSLB>



GREEN RECOVERY



PEMULIHAN EKONOMI HIJAU
Dalam Pantauan Media Online
JANUARI 2024



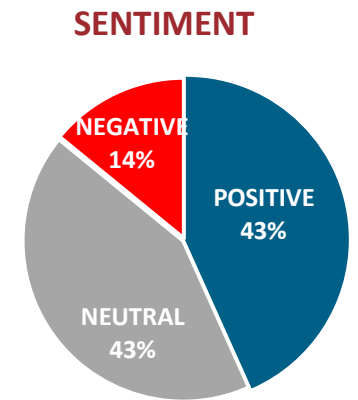
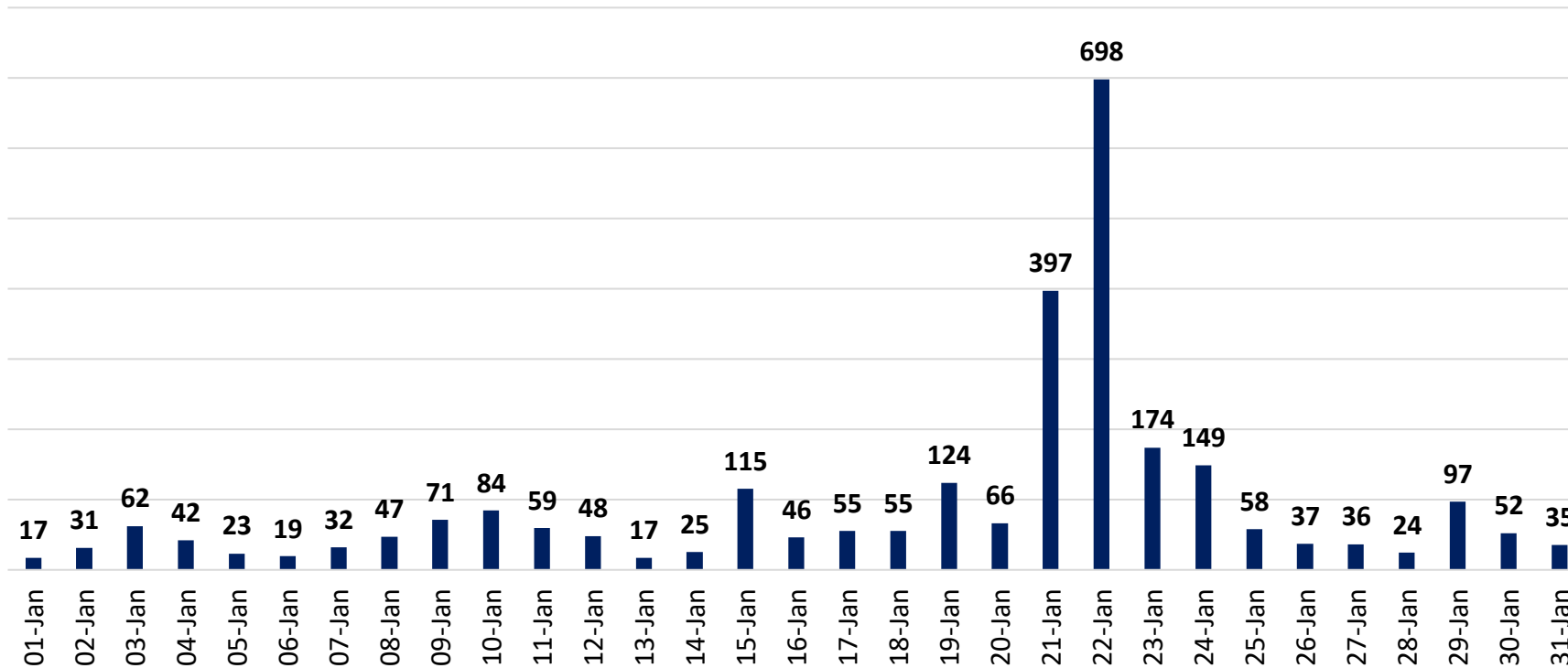
Ringkasan

- **Sepanjang periode pantauan, ditemukan sebanyak 2.795 artikel pemberitaan terkait pemulihan ekonomi hijau yang tersebar di 824 media online. Sentimen positif mendominasi pemberitaan di media online selama periode pantauan.**
- **Penerapan Ekonomi Hijau dan Biru** mendapatkan atensi terbesar oleh media. Fokus utama pemberitaan terkait dukungan penerapan ekonomi hijau yang disampaikan oleh para calon presiden dan calon wakil presiden. ([Link](#))([Link](#))([Link](#))
- **Pengembangan EBT** terpantau juga intens disorot oleh media. Pemberitaan aktif mengangkat wacana pengurangan target EBT dalam bauran energi nasional dinilai dapat menurunkan penyerapan tenaga kerja hijau atau green jobs. Dalam revisi PP KEN tersebut, target bauran EBT diturunkan, dari 23 persen menjadi antara 17 sampai 19 persen pada 2025. Direktur Program Koaksi Indonesia Verena Puspawardani mengatakan, potensi penyerapan green jobs dari sektor EBT di Indonesia sangatlah besar. Prospek ketersediaan lapangan kerja bidang teknik dapat mencapai 432.000 pada 2030 jika pemerintah konsisten dengan target bauran EBT 23 pada 2025 dan 31 persen pada 2050. ([Link](#))
- Terdapat pemberitaan mengenai pertanyaan dari cawapres 02 Gibran Rakabuming Raka kepada cawapres 03 Mahfud MD soal greenflation atau inflasi hijau. Menurut Pakar ekonomi senior dari Indef, Dradjad Wibowo, isu greenflation atau inflasi hijau bukanlah isu sederhana. ([Link](#))
- BRIN dikabarkan menjalin kerja sama dengan Pusat Sumber Daya Mineral, Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP) Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (BG KESDM). Kerja sama tersebut dilakukan melalui sisi sumber daya manusia, dari sisi infrastruktur maupun dari sisi hilirisasi hasil riset. Hal itu guna menyinkronkan walidata mineral, batubara, dan panas bumi. ([Link](#))



Statistik Pemberitaan

PERGERAKAN EKSPOS



***sentiment generated by news title sentiment,
data source: Intelligent Media Analytics (IMA)*

Ekspos pemberitaan terpantau meningkat signifikan pada periode 22 Januari. Liputan media tertuju pada pembahasan hilirisasi dalam debat Cawapres, pembahasan greenflation dan pengembangan kerja hijau. Sementara itu, sentimen positif didominasi oleh gagasan mengenai EBT para cawapres, penggunaan energi terbarukan untuk transisi energi, dan penerapan ESG oleh berbagai perusahaan.



Sebaran Media



Kompas
62 News



Detik
44 News



Suara.Com
34 News



Antara
25 News



Okezone
23 News



Tribun News
61 News



Newsexplorer.Net
41 News



Republika
33 News



Kompas.Id
24 News



Sindo News
23 News



Liputan 6
58 News



Tempo.Co
41 News



Bisnis Indonesia
31 News



Pikiran Rakyat
24 News

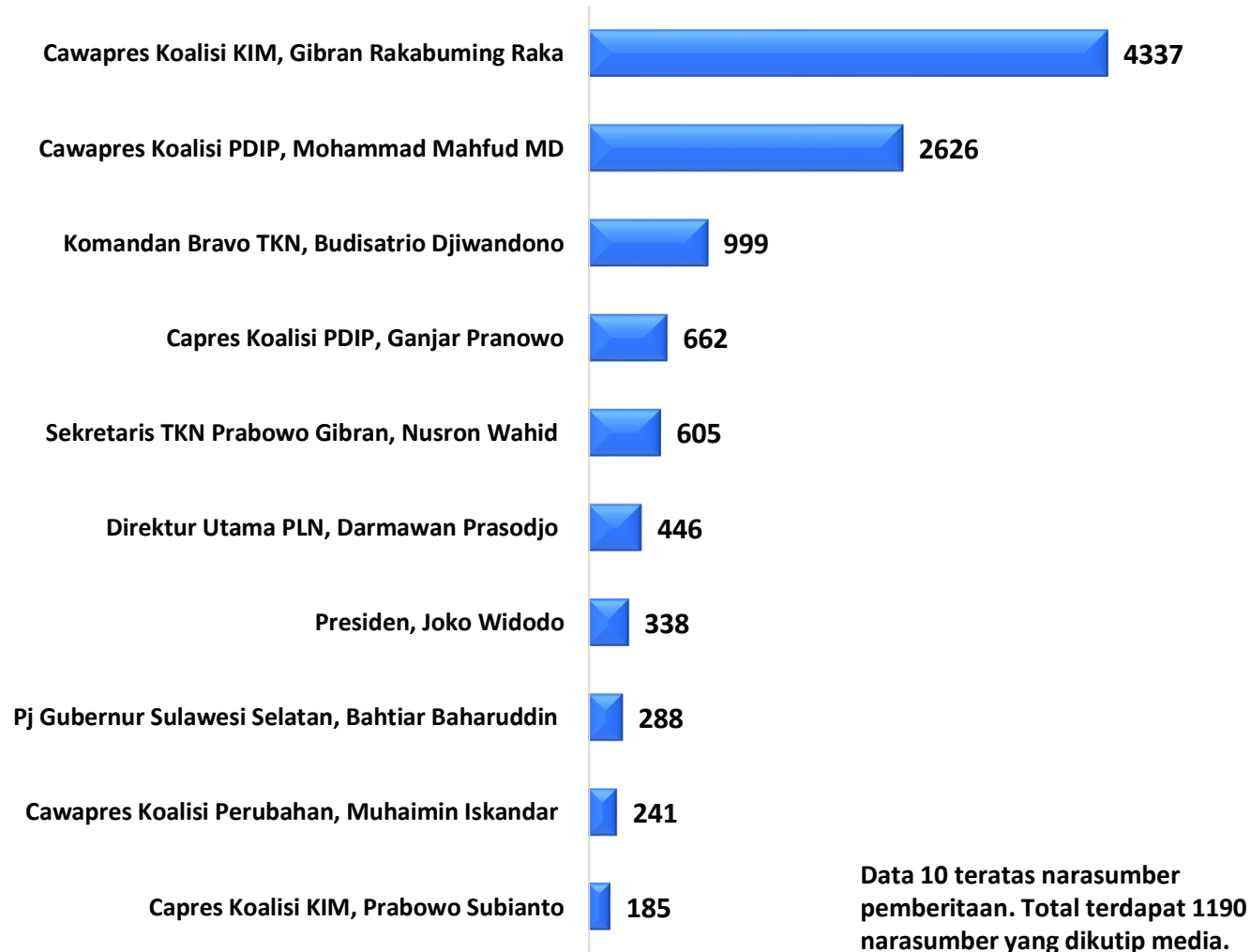


Tvonenews
23 News

- Media nasional masih mendominasi pemberitaan pada sebaran media teratas. **Kompas, Tribun News, Liputan 6, Detik, Tempo.co**, dan **Suara.com**, menjadi 5 media teraktif dari 824 media online yang meliput topik terkait pemulihan ekonomi hijau pada periode pantauan.
- Sorotan media-media nasional terhadap topik green jobs tertuju pada pembahasan ekonomi hijau, penerapan ESG, proyek IKN, penguatan ekosistem kendaraan listrik, dan hilirisasi dari pemerintah. Pemberitaan lainnya mengangkat bursa karbon dan lapangan kerja hijau.
- Terdapat media tier tiga seperti Newsexplorer.net turut aktif memberitakan ekonomi hijau, hilirisasi, pengembangan EBT dan kendaraan listrik.



Influencers



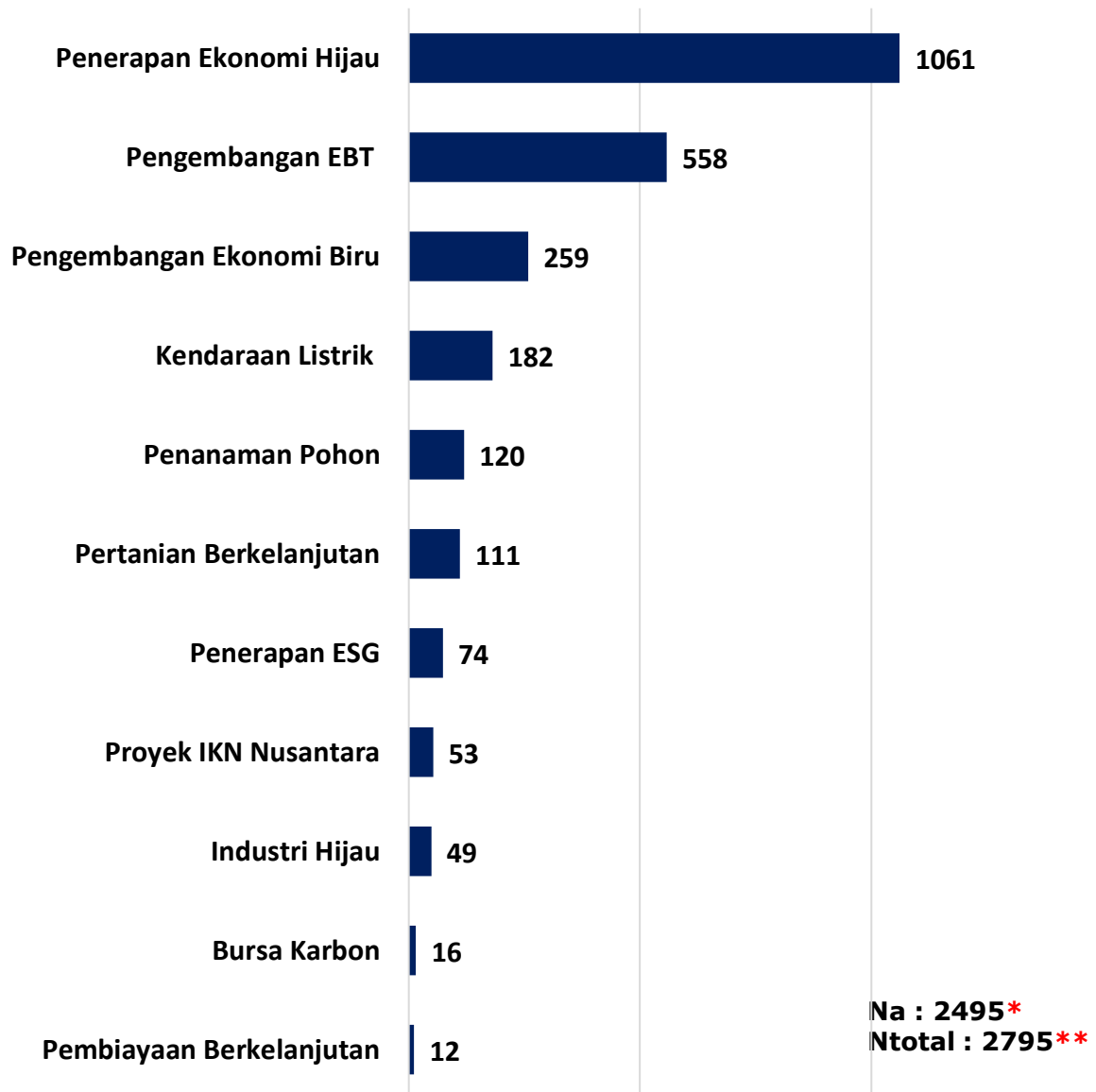
* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

Data 10 teratas narasumber pemberitaan. Total terdapat 1190 narasumber yang dikutip media.

- Pada periode pantauan ini, sebaran 10 narasumber teratas ditempati oleh figur dari kalangan pemerintahan pusat dan daerah, tim pemenangan capres, tokoh parpol, kepala daerah hingga capres.
- Cawapres Koalisi KIM, Gibran Rakabuming Raka menempati posisi utama sebagai figur teraktif. Sorotan terhadapnya tertuju greenflation, hilirisasi, dan pengembangan EBT.
- Posisi kedua dari figur teraktif disorot media ditempati oleh Cawapres Koalisi PDIP, Mohammad Mahfud MD. Pemberitaan memuat pernyataannya seputar transisi energi, greenflation, dan pengembangan EBT.
- Komandan Bravo TKN, Budisatrio Djiwandono menjadi figur teraktif pada posisi ketiga. Ulasannya tertuju pada target NZE pada paslon 02, konservasi alam, dan pengembangan EBT.



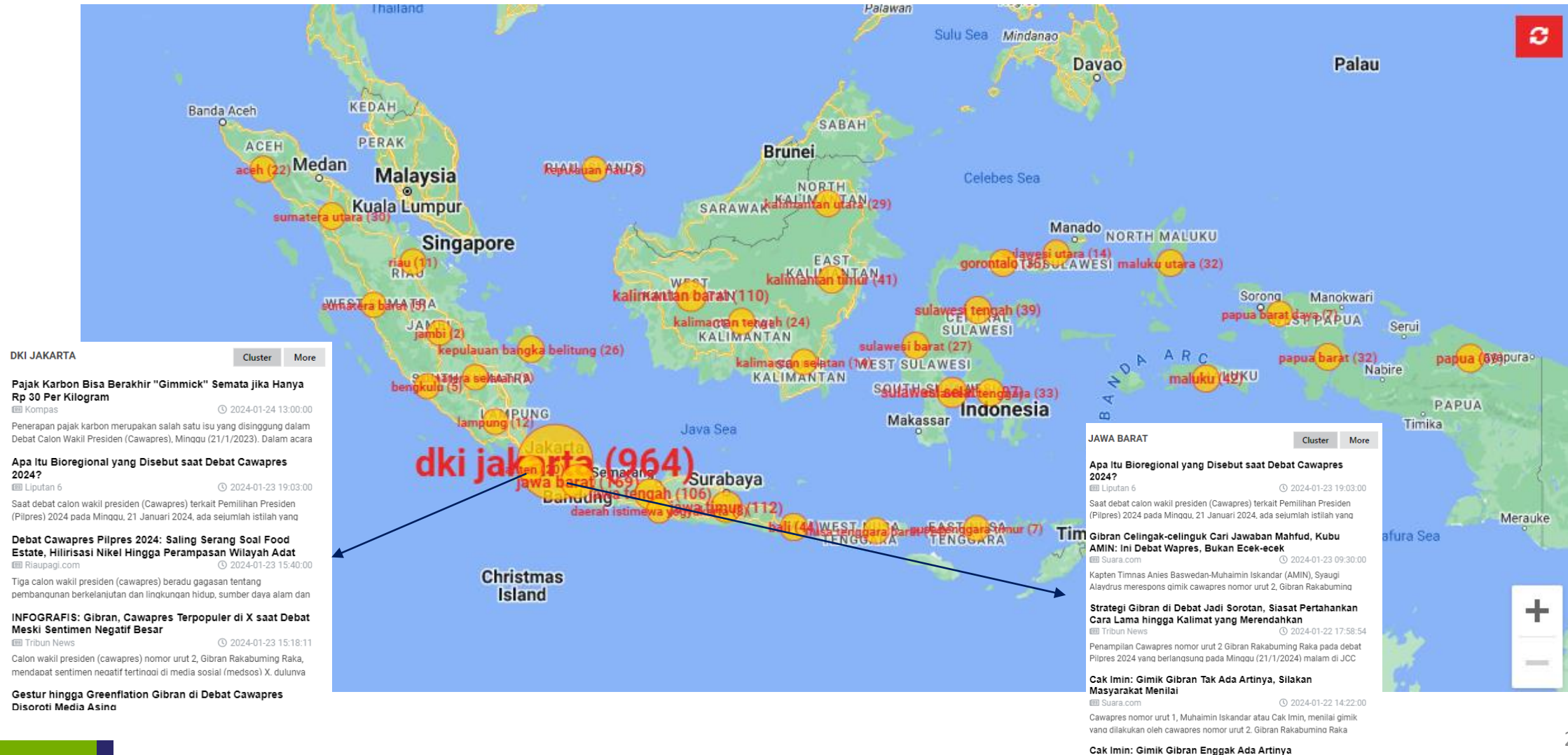
Isu Utama



- Penerapan Ekonomi Hijau dan Biru menjadi isu utama yang disorot oleh media. Fokus utama tertuju pada pembahasan ekonomi hijau yang disorot oleh capres-cawapres seperti Anies-Muhaimin, Prabowo-Gibran dan Ganjar-Mahfud. Lalu, Indonesia dan Korsel bersepakat untuk menjadikan isu perubahan iklim dan ekonomi hijau sebagai salah satu prioritas kerja sama di masa mendatang. Di sisi lain, terdapat pembahasan mengenai greenflation.
- Selanjutnya isu Pengembangan EBT juga intens diulas oleh media. Sorotan ini tertuju pada wacana pengurangan target EBT dalam bauran energi nasional dinilai dapat menurunkan penyerapan tenaga kerja hijau atau green jobs. Dalam revisi PP KEN tersebut, target bauran EBT diturunkan, dari 23 persen menjadi antara 17 sampai 19 persen pada 2025.
- Isu Penerapan Ekonomi Biru turut mendapatkan atensi media. Ulasan media tertuju pada pendapat pasangan Calon Presiden Ganjar Pranowo dan Mahfud MD yang menyebut bahwa Ekonomi Biru sebagai solusi dalam menjawab permasalahan perubahan iklim. Kemudian, Pemprov Sulsel mengusung konsep Ekonomi Biru. Hal ini untuk mewujudkan Provinsi Sulawesi Selatan yang mandiri, maju, dan berkelanjutan dengan cara menggelar Forum Pertemuan Antara Pengusaha, Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) dan Pemerintah Daerah se Sulawesi Selatan.



Sebaran Pemberitaan





Contoh Pemberitaan

NO	TANGGAL	MEDIA	JUDUL	LINK
1	01 January 2024	Antara News	PLN: teknologi "co-firing" mampu tekan 1,05 juta ton CO2 emisi karbon	http://www.antaranews.com/berita/3897564/pln-teknologi-co-firing-mampu-tekan-105-juta-ton-co2-emisi-karbon
2	09 January 2024	Okezone	Bicara Ekonomi Hijau, Ganjar Pranowo Ingin Buat Ekosistem Industrialisasi Berbasis ESG dan Libatkan Anak Muda	http://nasional.okezone.com/read/2024/01/09/337/2951740/bicara-ekonomi-hijau-ganjar-pranowo-ingin-buat-ekosistem-industrialisasi-berbasis-esg-dan-libatkan-anak-muda
3	10 January 2024	BBC Indonesia	Pemilih hijau: Seberapa penting isu lingkungan dan transisi energi dalam kontestasi Pemilu 2024?	http://www.bbc.com/indonesia/articles/cp4eq71q4qno
4	11 January 2024	Liputan 6	Hilirisasi Harus Jadi Big Push Wujudkan Ketahanan Energi, Ini Maksudnya	http://www.liputan6.com/bisnis/read/5502497/hilirisasi-harus-jadi-big-push-wujudkan-ketahanan-energi-ini-maksudnya
5	15 January 2024	CNN Indonesia	RI-Korsel Sepakat Prioritaskan Kerja Sama soal Ekonomi Hijau	http://www.cnnindonesia.com/internasional/20240115133221-113-1049650/ri-korsel-sepakat-prioritaskan-kerja-sama-soal-ekonomi-hijau
6	18 January 2024	Liputan.co.id	Perubahan Iklim, BKSP DPD RI Dorong GIZ-Indonesia Kerja Sama dengan Daerah	http://liputan.co.id/2024/01/perubahan-iklim-bksp-dpd-ri-dorong-giz-indonesia-kerja-sama-dengan-daerah
7	21 January 2024	Kontan	Gibran Janjikan 5 Juta Green Jobs untuk Anak Muda, Berikut Peluang Kerjanya	http://nasional.kontan.co.id/news/gibran-janjikan-5-juta-green-jobs-untuk-anak-muda-berikut-peluang-kerjanya
8	22 January 2024	Tempo	Pengamat: Berita Baik Ketiga Cawapres Komitmen Jalankan Transisi Energi dan EBT	http://bisnis.tempo.co/read/1824173/pengamat-berita-baik-ketiga-cawapres-komitmen-jalankan-transisi-energi-dan-ebt
9	29 January 2024	Jawa Pos	Luncurkan Becak Listik Prabowo 'Cakpro', TKN: Ini Bukti Komitmen Prabowo Peduli Rakyat Kecil	http://www.jawapos.com/nasional/014049863/luncurkan-becak-listik-prabowo-cakpro-tnk-ini-bukti-komitmen-prabowo-peduli-rakyat-kecil
10	30 January 2024	Kompas	Penurunan Target EBT Kurangi Serapan Tenaga Kerja Hijau	http://lestari.kompas.com/read/2024/01/30/120000286/penurunan-target-ebt-kurangi-serapan-tenaga-kerja-hijau



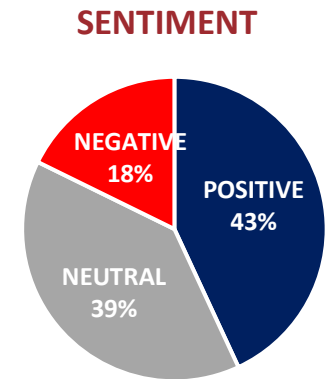
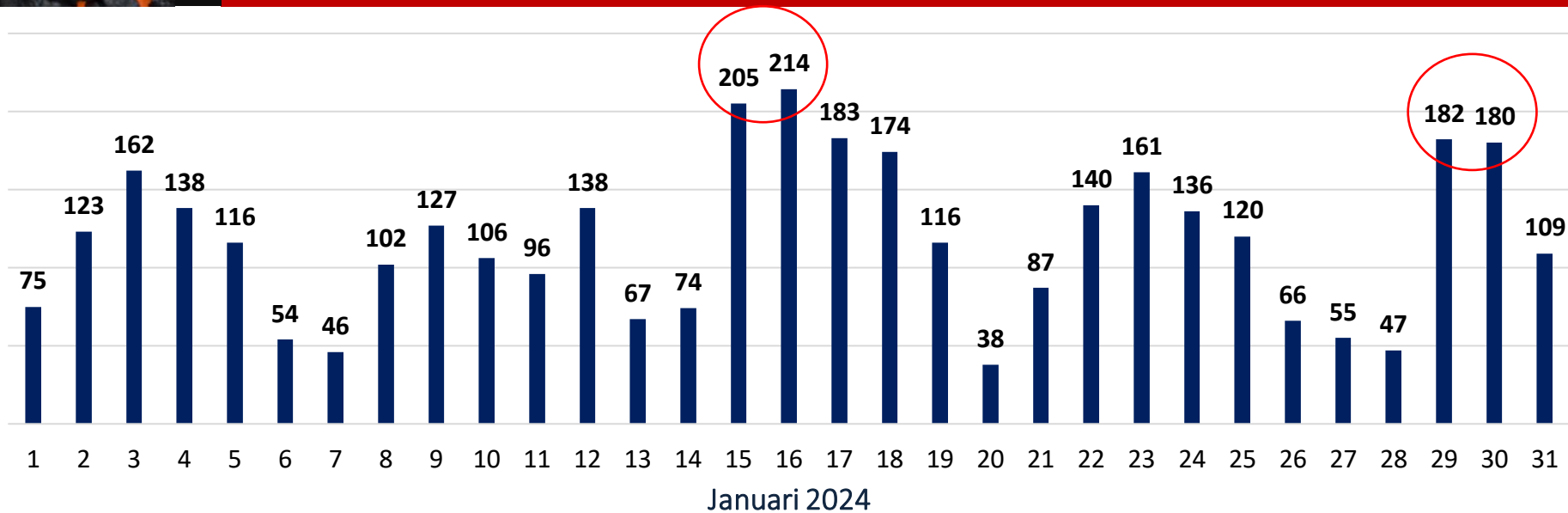
BATU BARA DALAM BINGKAI MEDIA MASSA



Ringkasan

- Selama **Januari 2024**, wartawan terkait topik batu bara *tercatat sebanyak 3.637 berita* yang tersebar melalui **1.023 media online**. Jajaran media teraktif periode ini kembali diduduki oleh media-media nasional seperti **Kontan, Bisnis Indonesia, CNBC Indonesia, Kompas, Media Indonesia** hingga **Sindo News**. Sementara secara sentimen, wartawan bulan ini terdiri dari **positif 43%, netral 39%, dan negatif 18%**.
- Pemerintah melalui sejumlah lembaga terus menunjukkan komitmen untuk mendorong transisi energi. Meski demikian, Peneliti CELIOS, Muhammad Saleh menilai transisi energi berpotensi gagal lantaran belum mempunyai kerangka acuan yang komprehensif.
- Indonesia berkomitmen untuk mengurangi penggunaan energi fosil guna mewujudkan transisi energi. Namun hal ini justru berseberangan dengan target Kementerian enteri ESDM untuk memproduksi 710 juta ton batu bara pada tahun 2024. Target ambisius ini muncul setelah berhasil mencatatkan kinerja mengesankan tahun lalu yang juga didorong oleh pemulihan permintaan.
- Kementerian ESDM menyebutkan bahwa 43 PLTU sukses mengoptimalkan program *co-firing* hingga mampu menekan emisi karbon 1,1 juta ton sepanjang 2023. Sejalan dengan itu, Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi memvalidasi bahwa program *co-firing* yang ditempuh PLTU mampu mereduksi emisi sekaligus memproduksi energi bersih sebanyak 1,04 *terawatt hour* (TWh).
- Ekspor batu bara sepanjang 2023 mencapai 518 juta ton atau lebih tinggi dari torehan sepanjang 2022 dan 2021 masing-masing di angka 465 juta ton dan 435 juta ton. Berdasarkan keterangan dari Menteri ESDM, Arifin Tasrif, hal tersebut disebabkan naiknya permintaan dan pasokan alternatif energi lainnya agak terganggu.
- Harga batu bara berjangka kontrak Januari 2024 di *ICE Newcastle* ditutup menguat 0,08% atau 0,10 poin ke posisi US\$130,85 per metrik ton. Meski demikian, dalam sepekan, kontrak ini telah melemah sebesar 0,53%. Kemudian, kontrak pengiriman Februari 2024 juga menguat sebesar 0,79% atau 1 poin ke level US\$127,25 per metrik ton.
- Persoalan truk angkut batu bara terus menjadi keluhan utama masyarakat Kota Jambi. Dampaknya tidak hanya terbatas pada kerusakan infrastruktur jalan, tetapi juga menghambat mobilitas dan memicu gangguan kesehatan. Selain upaya mitigasi terhadap permasalahan jalur khusus, perhatian terhadap dampak operasional perusahaan tambang perlu ditingkatkan oleh pemerintah maupun pelaku tambang.
- Kelompok pro didominasi oleh figur-figur Pemerintah dan PLN. Hal ini dikarenakan penggunaan batu bara masih menjadi sumber energi dominan yang diandalkan di Indonesia khususnya dalam memenuhi pasokan listrik. Sedangkan Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi mengapresiasi *co-firing* PLN.
- Kelompok kontra periode ini banyak diisi oleh figur-figur yang terlibat langsung dalam proses Pencapresan 2024. Figur-figur ini umumnya mengkritik pengelolaan industri tambang. Adapun Direktur CELIOS Bhima Yudhistira menyebut transisi energi jauh lebih menguntungkan secara ekonomi maupun lingkungan.²⁸































Statistik Pemberitaan



***sentiment generated by news title sentiment, data source: Intelligent Media Analytics (IMA)*

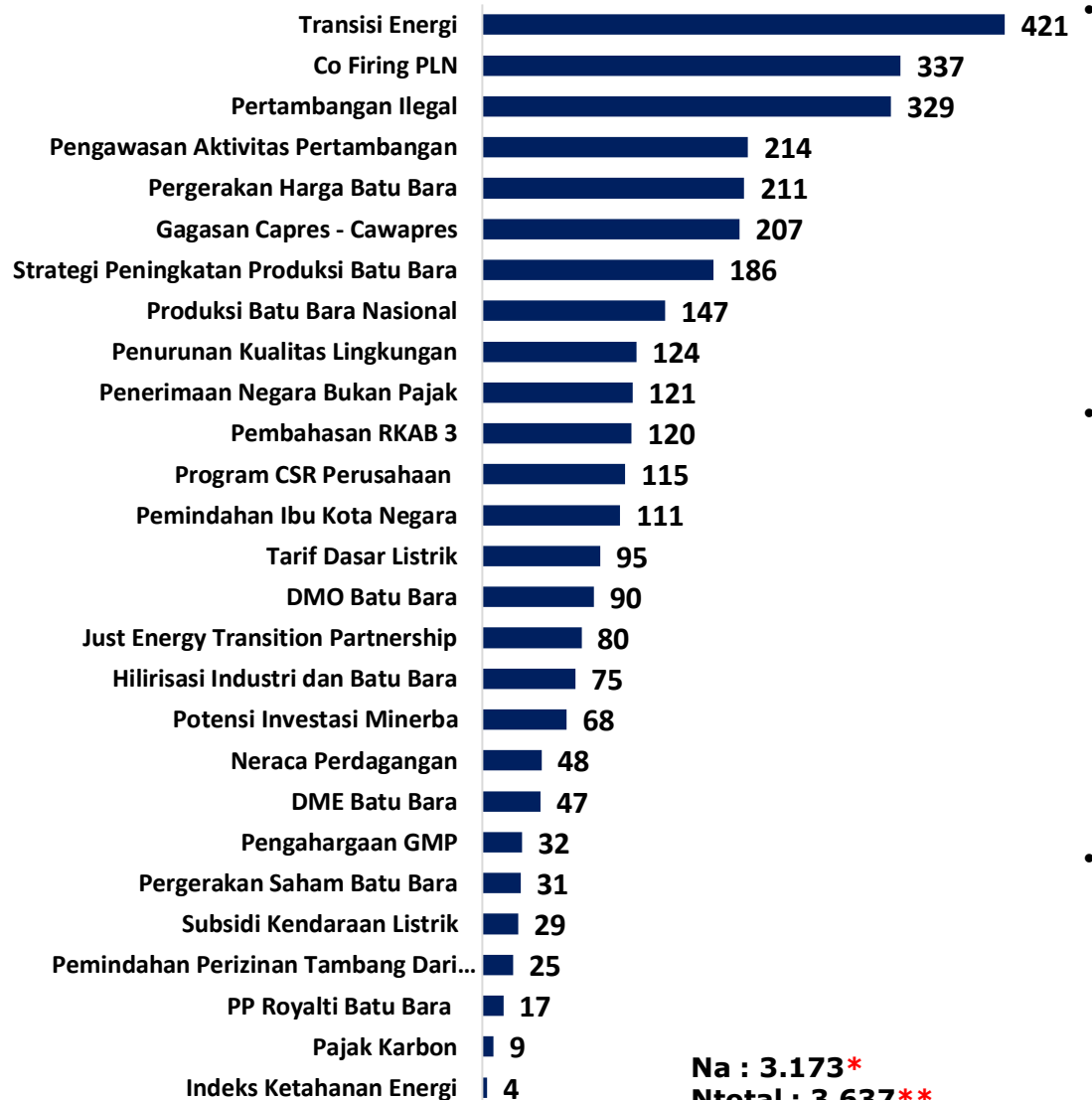
- Ulasan media terhadap keberlangsungan industri batu bara sepanjang **Januari 2024** terpantau berfluktuasi dengan kecenderungan menurun dibanding periode sebelumnya. Lonjakan ekspos pada **15 - 16 Januari** didorong oleh sejumlah isu, khususnya mengenai komitmen Cawapres dalam mendorong transisi energi sekaligus menjaga kestabilan kualitas lingkungan ke depannya. Selain itu, sorotan juga tertuju pada produksi batu bara domestik, pergerakan harga batu bara, dampak angkutan batu bara bagi kondisi infrastruktur publik, hingga keberhasilan PLN EPI dalam menyerap 1 juta ton biomassa untuk *co-firing*. Adapun lonjakan ekspos yang terjadi pada **29 - 30 Januari** tertuju pada dukungan PLN terhadap hilirisasi industri, realisasi program CSR perusahaan batu bara, kritik rendahnya komitmen pemerintah dalam mendorong transisi energi, hingga kendala penerbitan RKAB batu bara.
- Dominasi sentimen **positif** periode ini didorong oleh sejumlah isu khususnya mengenai penguatan komitmen pemerintah dalam mendorong transisi energi, termasuk komitmen Capres dan Cawapres yang ditunjukkan melalui perhelatan dua debat terakhir. Selain itu, sentimen **positif** juga diperkuat oleh isu lainnya seperti upaya PLN dalam mengoptimalkan *co-firing*, peningkatan produksi batu bara domestik guna memenuhi kebutuhan dalam negeri dan ekspor, hingga realisasi ragam program CSR. Sedangkan kritik terhadap rendahnya komitmen pemerintah dalam mewujudkan transisi energi memicu kemunculan sentimen **negatif**. Selain itu, aktivitas pertambangan tanpa pengawasan dan kegagalan pemerintah dalam memberantas pertambangan ilegal turut memunculkan sentimen ini.

Sebaran Media

 Kontan 153 news	 Investor Daily 40 news	 Innalar.Com 22 news
 Bisnis Indonesia 110 news	 Antara 38 news	 Idn Times 21 news
 Cnbc Indonesia 58 news	 Kompas.Id 36 news	 Suara.Com 21 news
 Kompas 58 news	 Tempo.Co 36 news	 Bisnisindonesia.Id 20 news
 Liputan 6 54 news	 Tribun News 36 news	 Iqplus 20 news
 Katadata 49 news	 Tribun News Jambi 36 news	 Neraca 20 news
 Detik 43 news	 Idx Channel 31 news	 Warta Ekonomi 20 news
 Beritaja.Com 42 news	 Trenasia 25 news	 Media Indonesia 18 news
 Republika 42 news	 Kobaran.Com 24 news	 Fortune Indonesia 17 news
 Resourcesasia.Id 41 news	 Ruangenergi.Com 23 news	 Sindo News 17 news

- Jajaran media teraktif periode ini kembali diduduki oleh media-media nasional seperti **Kontan**, **Bisnis Indonesia**, **CNBC Indonesia**, **Kompas**, hingga **Media Indonesia** dan **Sindo News**.
- Pada umumnya jajaran media teraktif kerap mengulas beragam isu seperti pergerakan harga batu bara, realisasi program CSR perusahaan-perusahaan batu bara, hingga kendala penerbitan RKAB 3 batu bara. Media juga kerap mengulas isu lain seperti optimalisasi transisi energi, penyesuaian tarif dasar listrik, ulasan terhadap komitmen Capres-Cawapres terhadap keberlangsungan energi di Indonesia ke depannya.
- Pada bagian lain, media-media daerah memberikan atensi terhadap isu-isu regional seperti maraknya aktivitas pertambangan ilegal hingga ragam persoalan truk angkut batu bara yang disebut merugikan masyarakat.

Isu Utama



Na : 3.173*
Ntotal : 3.637**

- Pemerintah melalui berbagai lembaga intens menyuarakan komitmen untuk mendorong transisi energi yang lebih baik. Selain itu, gelaran debat Capres - Cawapres juga mendapat sorotan khususnya terkait konsep dan mekanisme yang akan ditempuh pemimpin baru dalam mendorong transisi energi ke depannya. Kemudian, *Institute for Essential Services Reform* (IESR) juga mendorong pelaku industri batu bara untuk memainkan perannya secara optimal dalam mewujudkan transisi energi. Secara terpisah, Peneliti CELIOS, Muhammad Saleh menilai transisi energi berpotensi gagal lantaran belum mempunyai kerangka acuan yang komprehensif.
- Kementerian ESDM menyebutkan bahwa 43 PLTU sukses mengoptimalkan program *co-firing* hingga mampu menekan emisi karbon 1,1 juta ton sepanjang 2023. Sejalan dengan itu, Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi memvalidasi bahwa program *co-firing* yang ditempuh PLTU mampu mereduksi emisi sekaligus memproduksi energi bersih sebanyak 1,04 *terawatt hour* (TWh). Secara terpisah, media turut mengulas polusi udara yang dihasilkan oleh aktivitas PLTU *Co-Firing* Indramayu yang mengancam kesehatan masyarakat, khususnya Balita yang rawan terserang ISPA. Analisis *Centre for Research on Energy and Clean Air* (CREA) juga menemukan bahwa skema *co-firing* biomassa justru semakin memperburuk kualitas udara akibat gas amonia yang terlepas ke udara.
- Sepanjang Januari 2023, aktivitas pertambangan ilegal di sejumlah wilayah juga tidak terlepas dari sorotan media. Sorotan di antaranya mengarah pada negosiasi dan intimidasi dalam aksi penolakan tambang batu bara ilegal yang terjadi di Mangkurawang. Selain itu, isu pertambangan ilegal juga meningkat lantaran diangkat dalam Debat Cawapres pertengahan bulan lalu. Bahkan Cawapres Nomor Urut 3, Mahfud MD memandang pemberantasan tambang ilegal mempunyai hambatan eksternal yang terbilang kompleks. Bahkan aktivitas ini juga diduga kuat dilindungi oleh aparat atau pejabat tertentu.



Detail Isu Strategis Batu Bara

Kendala Perbitan RKAB Tambang Batu Bara

- Kementerian ESDM sudah menyetujui lebih dari 480 Rencana Kerja dan Anggaran Biaya (RKAB) perusahaan tambang batu bara hingga saat ini. Namun, terdapat sekitar 300-an RKAB yang masih dalam proses persetujuan. Direktur Pengembangan Pengusahaan Batu Bara Kementerian ESDM, Lana Saria mengungkapkan bahwa nantinya proses persetujuan RKAB ini tergantung dari pihak perusahaan yang bersangkutan. Bahkan pada Desember 2023, Plt Dirjen Minerba Kementerian ESDM, Bambang Suswantono hanya bertemu dengan 65/117 perusahaan tambang yang belum membayar tagihan. Hal ini menjadi salah satu alasan kuat bagi Kementerian ESDM untuk menahan pengesahan RKAB yang diajukan sampai perusahaan tambang membayarkan kewajibannya.

Komitmen Dalam Menekan Ketergantungan Batu Bara

- Pemprov Kalimantan Timur berkomitmen mengurangi ketergantungannya pada batu bara, minyak, dan gas. Pemerintah setempat sedang menerapkan transformasi ekonomi untuk fokus pada sektor ramah lingkungan berdasarkan sumber daya terbarukan. Hal ini dapat memperkuat bentuk komitmen pemerintah dalam mendorong transisi energi. Namun demikian, hal ini justru berpotensi menjadi ancaman bagi perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan batu bara karena bisa berarti penurunan permintaan batu bara di masa depan.

Harga Batu Bara

- Harga batu bara berjangka kontrak Januari 2024 di ICE Newcastle ditutup menguat 0,08% atau 0,10 poin ke posisi US\$130,85 per metrik ton. Meski demikian, dalam sepekan, kontrak ini telah melemah sebesar 0,53%. Kemudian, kontrak pengiriman Februari 2024 juga menguat sebesar 0,79% atau 1 poin ke level US\$127,25 per metrik ton.



Detail Isu Strategis Batu Bara

DMO Batu Bara

- Kementerian ESDM mencatat realisasi wajib pasok dalam negeri atau *domestic market obligation* (DMO) batu bara pada 2023 mencapai 213 juta ton atau 121% dari target 177 juta ton. Di sisi lain, Kementerian ESDM menargetkan produksi batu bara pada 2024 berada di kisaran 710 juta ton, dengan alokasi wajib pasok domestik di sekitar 181,28 juta ton. Adapun produksi batu bara nasional pada 2022 dan 2021 berada di kisaran masing-masing 687 juta ton dan 614 juta ton. Realisasi wajib pasok dalam negeri batu bara pada 2022 berada di level 216 juta ton dan 2021 di angka 133 juta ton.

Ekspor Batu Bara 2023

- Ekspor batu bara sepanjang 2023 mencapai 518 juta ton atau lebih tinggi dari torehan sepanjang 2022 dan 2021 masing-masing di angka 465 juta ton dan 435 juta ton. Hal ini disebabkan naiknya permintaan dan pasokan alternatif energi lainnya agak terganggu, berdasarkan keterangan dari Menteri ESDM, Arifin Tasrif.

Ketentuan Penjualan Batu Bara

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) mengingatkan para pelaku usaha dalam penjualan batu bara di seluruh Pulau Kalimantan agar taat dan mengikuti aturan yang telah ditentukan. Tujuannya untuk mencegah kebocoran penerimaan negara bukan pajak (PNBP) yang dihasilkan dari batu bara. Penjualan batu bara secara resmi sangat memberikan dampak besar terhadap peningkatan PNBP sektor minerba. Dalam PNBP sektor batu bara terdapat berbagai jenis iuran yang disetor para pelaku usaha, yakni iuran tetap dan iuran produksi yang diperoleh dari izin usaha pertambangan (IUP), izin usaha pertambangan khusus (IUPK), kontrak karya, perjanjian karya perusahaan pertambangan batu bara (PKP2B), kemudian pendapatan dari iuran penjualan hasil tambang (PHT) dari PKP2B, serta IUPK batu bara yang diperoleh dari PHT dan sewa barang milik negara.



Detail Isu Strategis Batu Bara

Catatan WALHI Untuk Regulasi Investasi Ramah Lingkungan

- Wahana Lingkungan Hidup Indonesia (Walhi) merilis catatan akhir tahun nasional, di dalamnya membahas serangkaian kebijakan yang dianggap pro terhadap perusahaan-perusahaan industri ekstraktif. Otoritas pemegang kekuasaan juga menerbitkan atau merevisi berbagai peraturan guna memastikan kemudahan investasi dengan melemahkan instrumen lingkungan hidup dan penegakan hukum. Beberapa peraturan tersebut di antaranya UU Cipta Kerja, revisi UU Mineral dan Batu Bara, revisi UU Komisi Pemberantasan Korupsi, UU Ibu Kota Negara, dan UU Kitab Undang-Undang Hukum Pidana (KUHP).

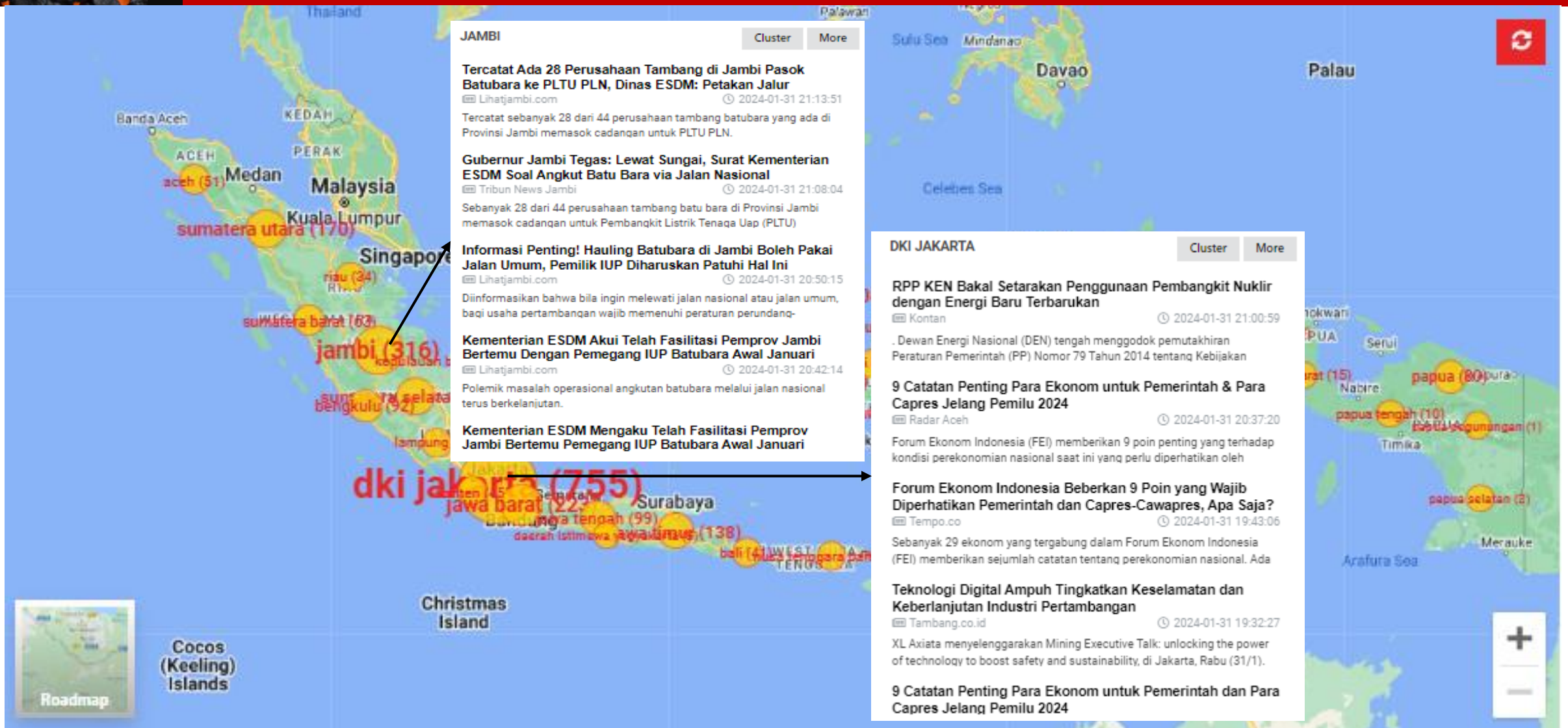
Kritik Truk Angkut Batu Bara

- Di Jambi, permasalahan seputar truk angkut batu bara terus menjadi keluhan utama masyarakat setempat. Dampaknya tidak hanya terbatas pada kerusakan infrastruktur jalan, tetapi juga menghambat mobilitas dan memicu gangguan kesehatan. Selain upaya mitigasi terhadap permasalahan jalur khusus, perhatian terhadap dampak operasional perusahaan tambang perlu ditingkatkan oleh pemerintah maupun pelaku tambang. Peningkatan angkutan batu bara yang tidak sebanding dengan perkembangan infrastruktur telah menyebabkan dampak serius bagi kehidupan sehari-hari masyarakat.

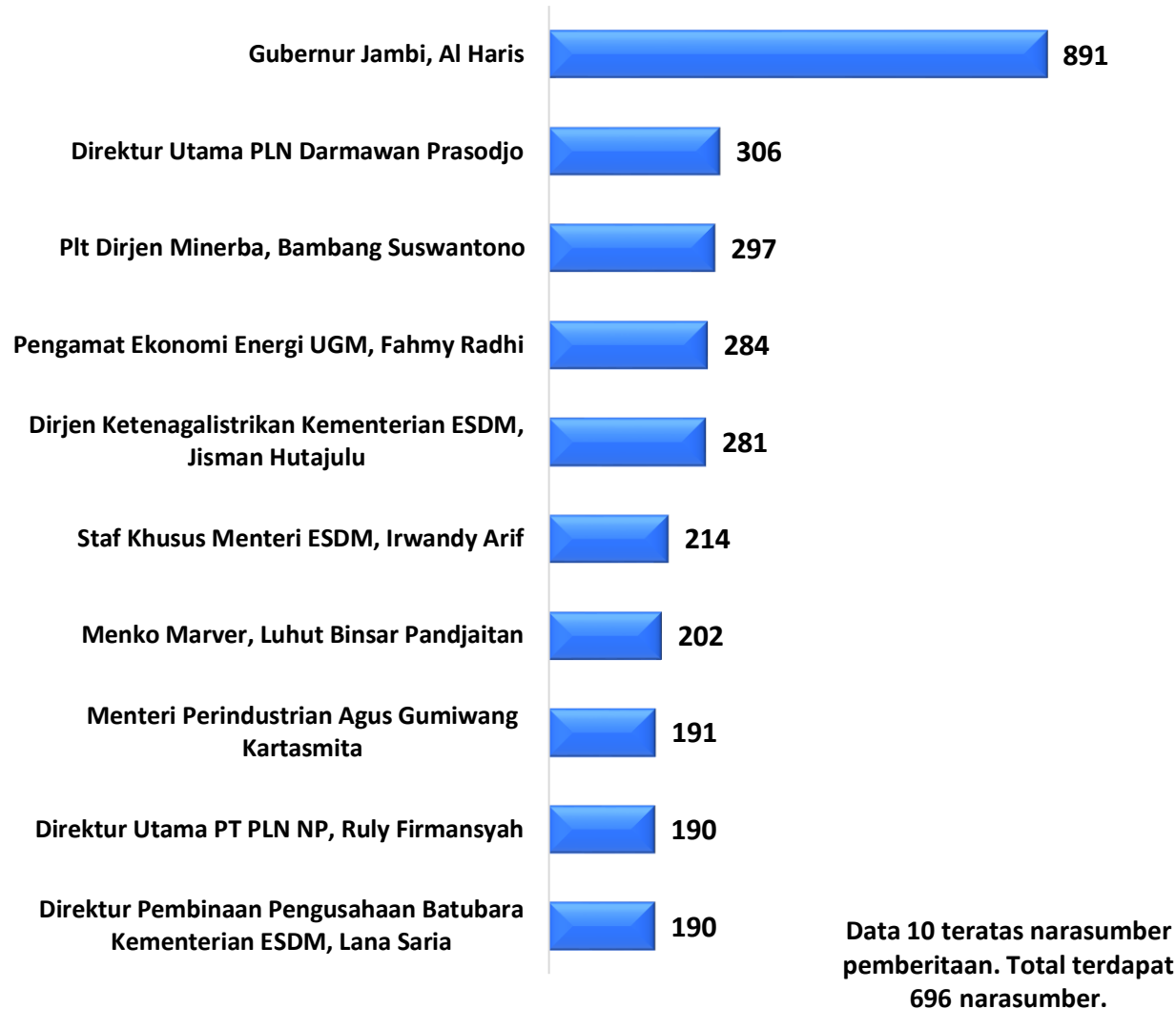
Target Produksi Batu Bara 2024

- Menteri ESDM, Arifin Tasrif mengemukakan visi untuk memproduksi 710 juta ton batu bara pada tahun 2024. Target ambisius tersebut muncul setelah kinerja mengesankan pada tahun sebelumnya yang didorong oleh pulihnya permintaan. Namun demikian, target ini dinilai tidak selaras dengan komitmen pemerintah Indonesia yang juga telah menguraikan rencana strategis untuk mengurangi produksi batu bara secara bertahap dengan target mencapai 250 juta metrik ton per tahun pada tahun 2060.

Sebaran Pemberitaan



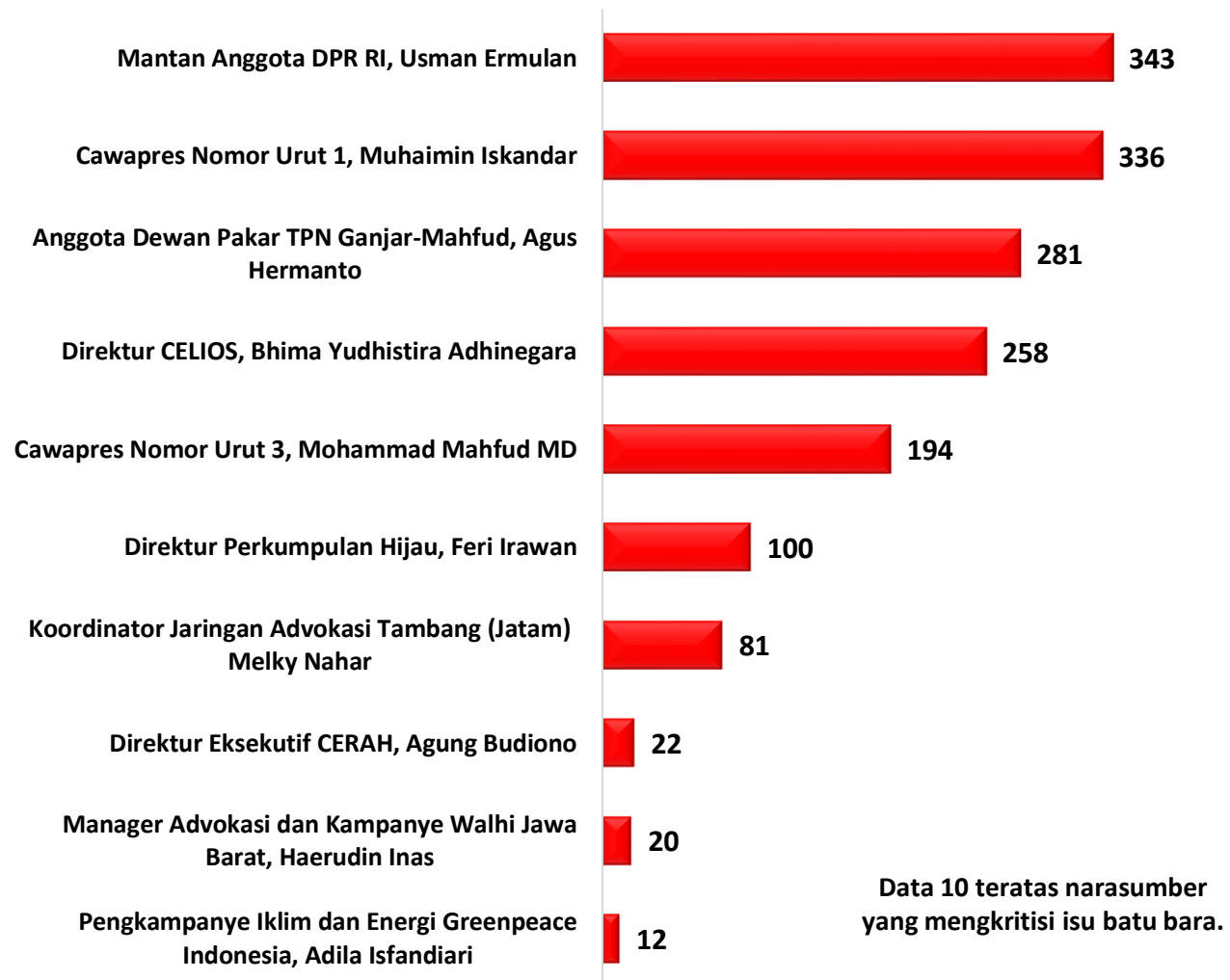
Influencer Teratas



- **Gubernur Jambi, Al Haris** menjadi figur paling disorot periode ini khususnya pasca pembuatan kebijakan daerah untuk menghentikan angkutan batu bara melalui darat lantaran mengganggu mobilitas dan merusak infrastruktur jalan. Namun demikian, pihaknya masih mengizinkan pengangkutan batu bara melalui jalur air.
- Sedangkan **Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo** diulas media terkait komitmennya dalam menjaga ketersediaan energi listrik selama perayaan tahun baru 2024 berlangsung. Selain itu, stok cadangan batu bara PLN juga disebut dalam taraf aman.
- Pada bagian lain, **Plt Dirjen Minerba, Bambang Suswantono** mengapresiasi produksi dan tingkat pemanfaatan batu bara nasional sepanjang 2023 yang terbilang cukup tinggi.

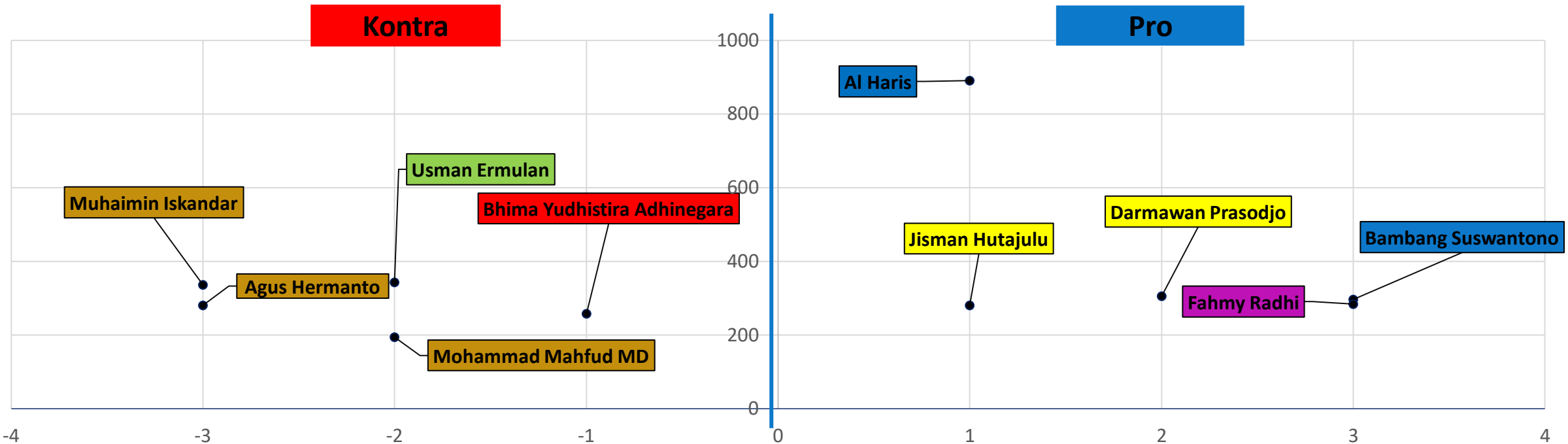


Influencer (Aktivis dan Kontra)

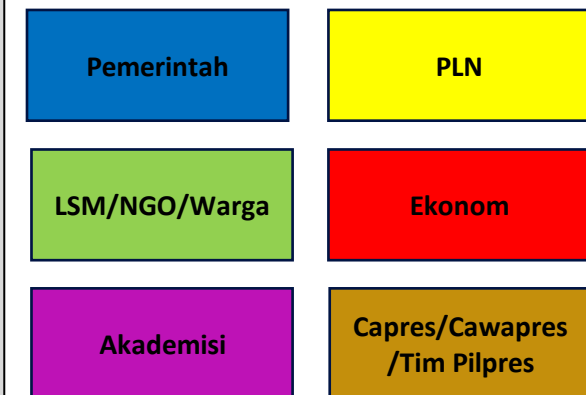


- **Mantan Anggota DPR RI, Usman Ermulan** menjadi figur kontra teraktif yang diulas media terkait isu industri batu bara. Ia mengkritik sikap pemerintah yang terkesan mengabaikan keselamatan dan keamanan masyarakat demi mendorong lancarnya mobilitas truk angkut batu bara.
- Adapun **Cawapres Nomor Urut 1, Muhaimin Iskandar** mengungkapkan kekecewaannya terhadap pengelolaan pertambangan selama ini yang keuntungannya tidak dapat dimanfaatkan masyarakat secara langsung.
- Sejalan dengan itu, **Direktur CELIOS, Bhima Yudhistira** mendorong pemerintah untuk mempercepat mempersiapkan PLTU batu bara dan diiringi dengan sejumlah persiapan optimal. Hal ini justru lebih menguntungkan secara ekonomi maupun secara lingkungan dibandingkan dengan penggunaan energi batu bara seperti saat ini.

Analisa Aktor



- Pada peta analisis, kelompok pro didominasi oleh figur-figur Pemerintah dan PLN. Hal ini dikarenakan penggunaan batu bara masih menjadi sumber energi dominan yang diandalkan di Indonesia khususnya dalam memenuhi pasokan listrik. Kelompok ini cenderung memberikan opsi terkait penggunaan batu bara yang lebih efektif dan ramah bagi lingkungan. Gubernur Jambi, Al-Haris hanya mengizinkan pengangkutan batu bara melalui jalur air guna mencegah kemacetan dan kerusakan jalan. Sedangkan Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi mengapresiasi *co-firing* PLN.
- Kelompok kontra periode ini banyak diisi oleh figur-figur yang terlibat langsung dalam proses Pencapresan 2024. Cawapres Nomor Urut 01, Muhaimin Iskandar memandang pengelolaan industri minerba termasuk batu bara selama ini justru tidak memberikan manfaat secara langsung bagi masyarakat. Bahkan terkesan merugikan dan mengancam keberlangsungan lingkungan. Sedangkan Cawapres Nomor Urut 3, Mahfud MD mengulas kegagalan pemerintah dalam memberantas tambang ilegal lantaran dilindungi oleh oknum maupun aparat tertentu. Adapun Direktur CELIOS, Bhima Yudhistira mendorong pemerintah untuk mempercepat pensiunkan PLTU lantaran lebih menguntungkan secara perekonomian jika benar-benar disiapkan dengan serius.





Pemetaan Aktor

<i>Nama</i>	<i>Kutipan</i>	<i>Bobot</i>	<i>Jumlah</i>
Gubernur Jambi, Al Haris	"Saya sudah baca surat itu. Surat itu kan menegaskan agar pemerintah mempertimbangkan apakah untuk tetap jalannya angkutan itu, baik melalui jalur darat ataupun jalur air. Kita masih jalan sampai hari ini, jalur air masih jalan. Artinya, pasokan kita ke PLN masih jalan. ("Surat Kementerian ESDM Tak Goyahkan Keputusan Gubernur Al Haris, Angkutan Batubara Sementara Tetap Lewat Sungai", Ruang Jambi)	1	891
Direktur Utama PLN Darmawan Prasodjo	PLN berusaha menjaga pasokan listrik dan kegiatan lainnya berjalan dengan lancar selama perayaan tahun baru berlangsung. "Untuk cadangan batubara sesuai dengan aturan dari pemerintah adalah 15 hari operasi dan kami memastikan bahwa hari operasi cadangan batubara kami di atas 20 hari operasi," ("PLN: Beban Listrik Natal dan Tahun Baru 2024 Mencapai 35 Gigawatt", IDN Times)	2	306
Plt Dirjen Minerba, Bambang Suswantono	Kementerian ESDM mencatat realisasi produksi Batu Bara dalam negeri mencapai 775,2 juta ton pada 2023. Angka tersebut setara 112 persen dari target sebesar 694,5 juta ton. Capaian tersebut sekaligus menjadi rekor produksi tertinggi sepanjang sejarah. Peningkatan produksi dan pemanfaatan batu bara dalam negeri pada 2023 merupakan kabar baik bagi pembangunan nasional. ("Banyak Smelter Pakai PLTU, Produksi Batu Bara 2023 Capai 775 Juta Ton", Fortune Indonesia)	3	297
Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi	"Teknologi <i>co-firing</i> oleh PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) telah memiliki dampak signifikan dalam menekan emisi karbon. Dikarenakan adopsi teknologi ini, PLN berhasil mengurangi emisi hingga 1,05 juta ton CO2e dan menghasilkan energi bersih sebanyak 1,04 terawatt hour (TWh) sepanjang tahun 2023." ("Penerapan Teknologi Co-Firing dari PLN Dinilai Bisa Tekan Emisi Karbon", Kontan)	3	284
Dirjen Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, Jisman Hutajulu	Penyesuaian tarif listrik diatur dalam Peraturan Menteri ESDM Nomor 8 Tahun 2023 tentang Perubahan Kelima Atas Peraturan Menteri ESDM Nomor 28 Tahun 2016. Sesuai regulasi ini, penyesuaian tarif tenaga listrik dilakukan setiap tiga bulan dengan mempertimbangkan empat faktor utama: kurs, ICP, inflasi, dan HBA. ("Cara Daftar PLN Mobile, Cek Tarif Listrik Mulai 1 Januari 2024 untuk Pelanggan 450 VA hingga 900 VA", Tribun News Pontianak)	1	281



Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
Mantan Anggota DPR RI, Usman Ermulan	Surat Plt Dirjen Minerba Kementerian ESDM Bambang Suswantono (Pemberian izin truk angkut batu bara) telah melukai hati seluruh warga Jambi. Kebijakan ini dinilai mengesampingkan kenyamanan masyarakat Jambi dalam beraktivitas, khususnya di jalanan umum. ("Usman Ermulan : Surat Plt Dirjen Minerba Melukai Hati Masyarakat Jambi", Bitnews)	-2	343
Cawapres Nomor Urut 1, Muhaimin Iskandar	"Ada keuntungan besar tambang itu tidak dinikmati oleh masyarakat Sulteng. Begitu juga lihat di Kalsel, batubara. Apakah rakyat menikmati? Cek, ayo kita cek," (Ungkit soal Debat, Terjawab Sudah Siapa 'Opa-opa' yang Disebut Cak Imin Sibuk Bela Seorang Pemuda?", Tribun News Kaltim)	-3	336
Anggota Dewan Pakar TPN Ganjar-Mahfud, Agus Hermanto	"Jangan lagi membuat pembangkit listrik batu bara. Kami mulai yang paling aman dulu. Tentu, pertama kali energi surya. Energi surya sudah banyak dibangun, diperbanyak," ("Strategi Ganjar-Mahfud Md Wujudkan Transisi Energi: Stop Batu Bara, Perbanyak Tenaga Surya", Tempo)	-3	281
Direktur CELIES, Bhima Yudhistira Adhinegara	Pensiun dini pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) batu bara memberi dampak positif ke sektor perekonomian. ("Studi Celios Sebut Pensiun PLTU Batu Bara Bersamaan Percepatan Pembangkit EBT Berkontribusi ke Ekonomi Nasional hingga Rp 82,6 T", Tempo)	-1	258
Cawapres Nomor Urut 3, Mohammad Mahfud MD	Pencabutan IUP tidak semudah yang diucapkan karena pada praktiknya ada hambatan-hambatan eksternal. Salah satunya terkait banyak tambang ilegal yang dilindungi atau memiliki penjaga (backing) aparat dan pejabat. ("Kenapa Tambang Ilegal Sulit Diberantas di RI, Benarkah Kata Mahfud MD?", CNN Indonesia)	-2	194



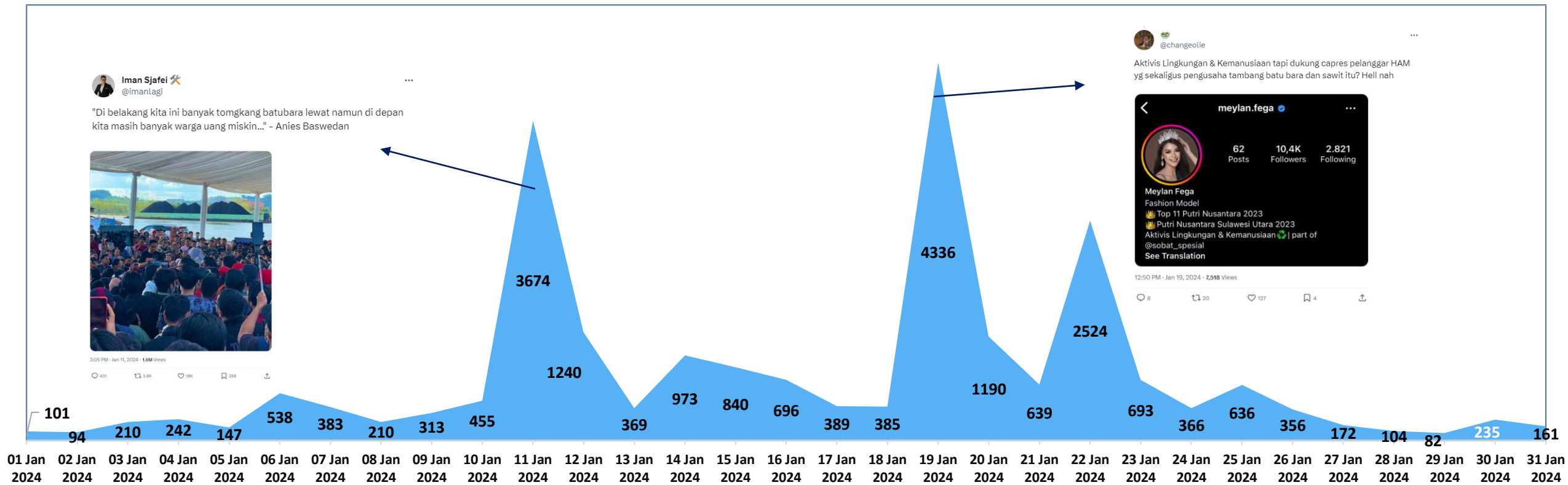
Analisis Media Sosial Batu Bara

1. Pada periode pantauan, perbincangan terkait batu bara tercatat sebanyak 20.949 cuitan. Ekpsos di antaranya tertuju pada agenda kampanye Capres Anies Baswedan di Kalimantan Timur, isu deforestasi akibat tambang, dan polemik angkutan batu bara.
2. Atensi netizen tertuju pada pertanyaan Anies Baswedan mengenai keuntungan produksi batu bara di Kalimantan Timur yang tidak dinikmati oleh rakyat Kalimantan Timur. Selain itu, Anies juga menilai bahwa rakyat di sekitar produksi batu bara tergolong miskin. Netizen menilai bahwa seharusnya rakyat turut merasakan keuntungan produksi batu bara, salah satunya seperti perbaikan fasilitas umum di Kalimantan Timur.
3. Netizen juga terpantau mengkritik deforestasi yang terjadi di hutan Indonesia akibat pertambangan. Isu deforestasi didorong oleh cuitan @GreenpeaceID yang menilai bahwa pada masa orde baru deforestasi terjadi untuk memenuhi pasokan kayu, Era Presiden SBY deforestasi akibat sawit, Era Presiden Joko Widodo deforestasi terjadi akibat batu bara.
4. Polemik angkutan batu bara didorong oleh tongkang batu bara yang terekam dalam video penayangan langsung kampanye Desak Anies di Samarinda. Selain itu, terdapat sorotan terhadap angkutan batu bara di Sumatera Utara yang masih melalui jalan nasional sebagai rute angkutan. Pemerintah setempat berharap bahwa angkutan tersebut dapat menaati regulasi yang berlaku, khususnya terkait rute angkutan batu bara.
5. Pengembangan EBT turut menjadi perbincangan netizen di media sosial didorong oleh kampanye dari setiap paslon mengenai pengembangan EBT. Pasangan Ganjar-Mahfud menyatakan akan menghentikan pemanfaatan komoditas batu bara dan beralih kepada tenaga surya. Selain itu, revisi UU Minerba dan target bauran tahunan EBT menjadi 17%-19% turut mendorong kemunculan ekspos mengenai pengembangan EBT.
6. Netizen juga menyoroti rencana kenaikan pajak kendaraan berbasis BBM yang dinyatakan oleh Menko Kemaritiman dan Investasi, Luhut Binsar Pandjaitan. Netizen menilai bahwa hal tersebut hanya untuk meningkatkan laba kepada perusahaan kendaraan listrik dan meningkatkan pasokan batu bara untuk PLN. [Link](#)



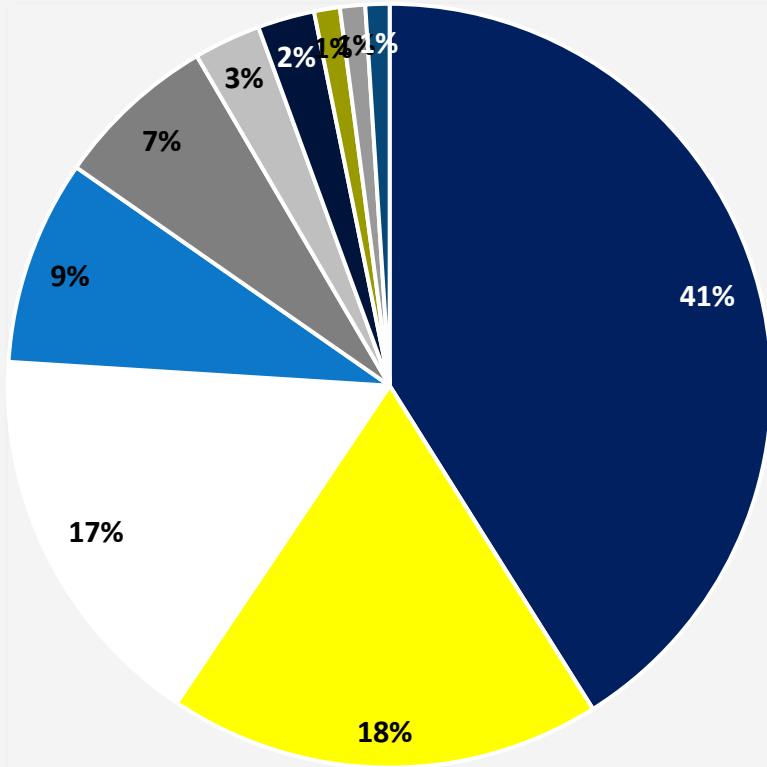
STATISTIK PERBINCANGAN

Total Post	Total Replies
20.949	1.804



- Peningkatan ekspos terjadi pada 11 Januari dan 19 Januari, didorong oleh perbincangan terkait agenda kampanye Capres nomor urut 1, Anies Baswedan di Samarinda, Kalimantan Timur. Capres Anies Baswedan mengatakan bahwa wilayah perairan Kalimantan Timur banyak dilalui tongkang batu bara, namun masyarakat di sekitarnya tergolong miskin.
- Pada 19 Januari tingginya kemunculan ekspos didorong oleh cuitan akun @changeolie yang memberikan kritik kepada aktivis lingkungan dan kemanusiaan @meylan.fega yang mendukung capres pelanggar HAM dan pengusaha batu bara.

ISU PERBINCANGAN

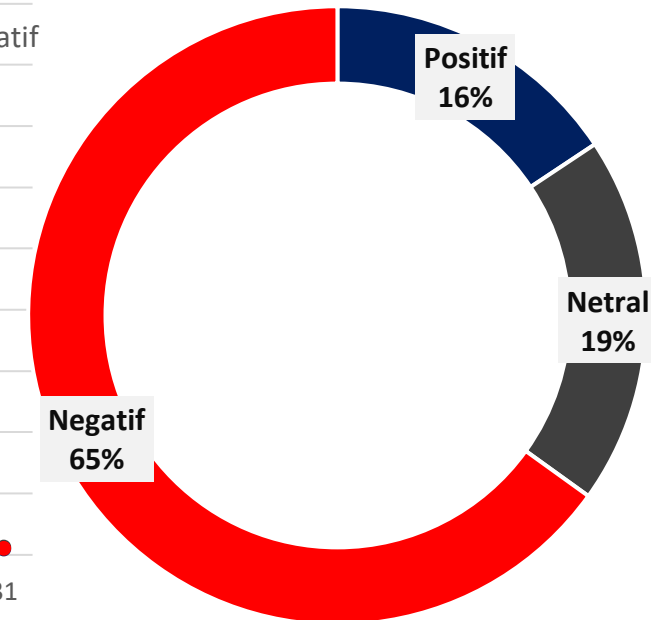
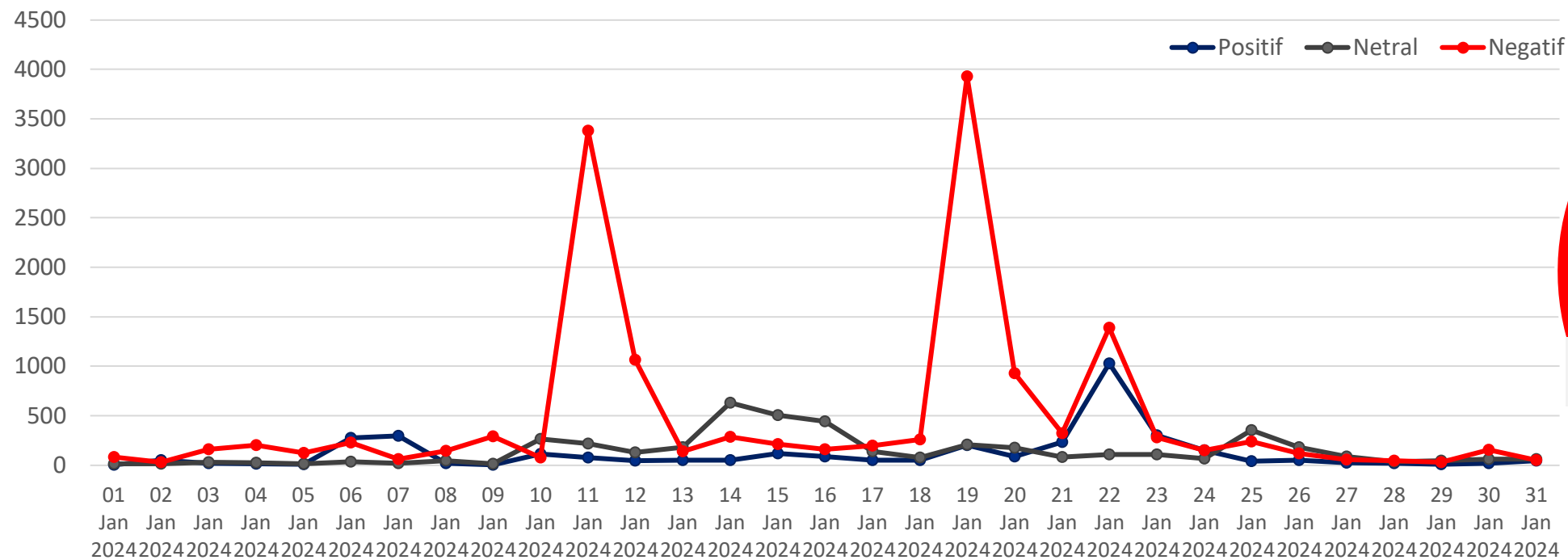


- Kampanye Capres di Kalimantan Timur
- Deforestasi Akibat Pertambangan
- Polemik Angkutan Batu Bara
- Pengembangan Energi Baru dan Terbarukan
- Polusi Udara
- Harga Batu Bara
- Aktivitas Tambang Ilegal
- Konversi Kendaraan Listrik
- Hilirisasi Batu Bara
- Penanganan Perubahan Iklim

- Kampanye Capres nomor urut 1, Anies Baswedan menjadi isu yang paling banyak diperbincangkan oleh netizen. Kampanye tersebut dilakukan di Samarinda, Kalimantan Timur dengan mengambil latar di wilayah perairan Samarinda yang menjadi jalur tongkang batu bara. Banyaknya tongkang yang terekam dalam penayangan langsung #DesakAnies menjadi sorotan netizen, dimana netizen menilai bahwa keuntungan dari produksi batu bara di Kalimantan tidak dinikmati oleh sebagian besar rakyat Kalimantan Timur. Selain itu, pernyataan Anies Baswedan mengenai rakyat Kaltim yang tidak merasakan keuntungan produksi batu bara turut mendorong kemunculan ekspos.
- Selanjutnya netizen juga membahas seputar permasalahan deforestasi yang terjadi akibat pertambangan batu bara dan nikel. Salah satu cuitan dari @GreenpeaceID mengenai nasib hutan Indonesia sejak pemerintahan orde lama hingga masa pemerintahan Presiden Joko Widodo turut menjadi sorotan. Greenpeace menilai bahwa deforestasi yang terjadi pada masa pemerintahan Presiden Joko Widodo terjadi akibat pertambangan batu bara, serta kedepannya nasib hutan Indonesia akan semakin memburuk karena keinginan eksploitasi komoditas nikel.



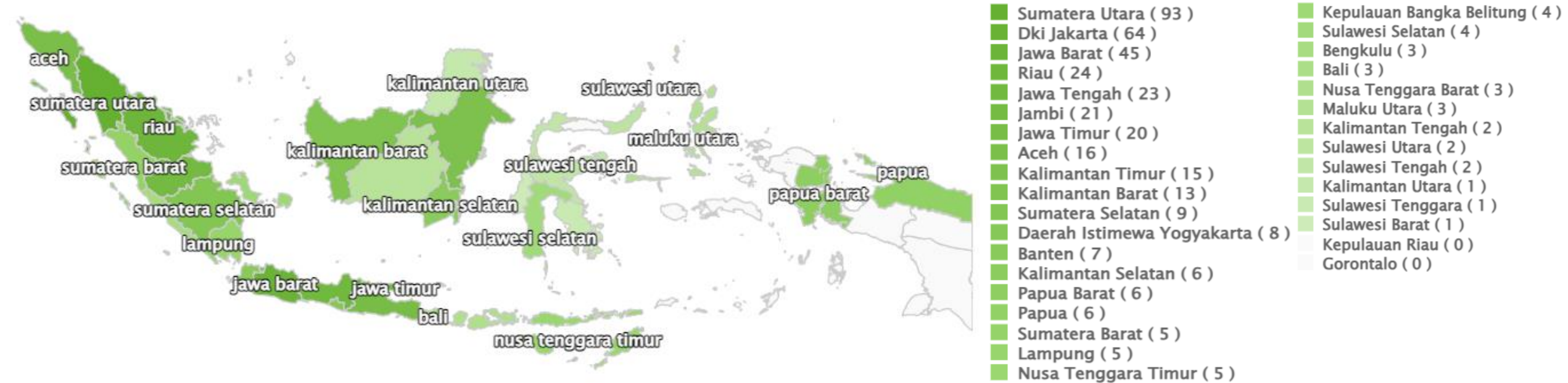
SENTIMEN



- Peningkatan ekspos negatif pada 19 Januari didorong oleh isu pemanfaatan nikel sebagai baterai kendaraan listrik dan penggunaan batu bara untuk PLTU. Di sisi lain, cuitan dari @beda_genre yang menilai kebijakan kenaikan pajak kendaraan berbasis BBM turut mendapatkan atensi netizen. Dia menilai bahwa pemerintah memaksa masyarakat untuk membeli kendaraan listrik, sehingga perusahaan kendaraan listrik mendapatkan keuntungan, serta pasokan batu bara untuk PLN juga meningkat.
- Sementara, perbincangan dengan narasi positif meliputi pembahasan mengenai Paslon nomor urut 3, Ganjar-Mahfud yang berupaya untuk memberhentikan penggunaan batu bara dan mengganti dengan pemanfaatan tenaga surya. Selain itu, pernyataan dari Capres nomor urut 1, Anies Baswedan mengenai diskusi dengan perusahaan batu bara turut mendorong kemunculan ekspos sentimen positif.



DEMOGRAFI



Provinsi Sumatera Utara menjadi wilayah paling banyak disebut dalam perbincangan terkait dengan ekspor dan impor batu bara, pemanfaatan *Fly Ash Bottom Ash* (FABA) oleh PLN Nusantara Power, polemik angkutan batu bara, dan target bauran EBT pada 2025 sebesar 17% dan pada 2030 sebesar 19%. Selain itu, fluktuasi harga batu bara serta diskusi mengenai Pemilu 2024 turut mendorong kemunculan ekspos wilayah Sumatera Utara.

Sementara wilayah DKI Jakarta diperbincangkan terkait dengan harga batu bara yang dipengaruhi oleh kondisi geopolitik, kinerja perusahaan komoditas batu bara, polemik angkutan batu bara, serta transformasi energi oleh PLN di PLTU Sintang.



DEMOGRAFI

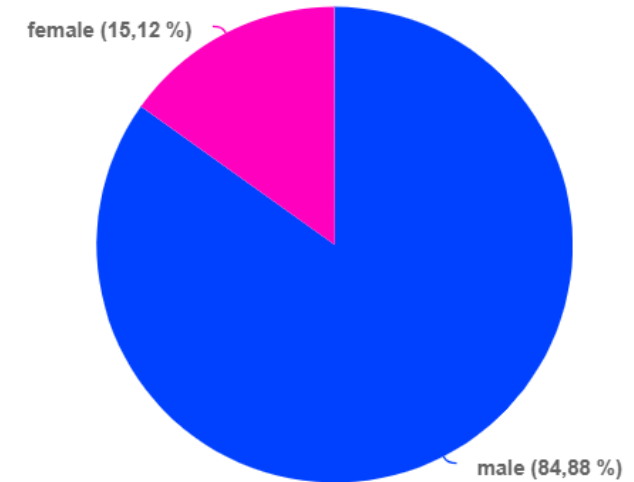
Diplomasi Progresif 02 02 Melanjutkan
batubara update text news newsupdate Sumut3

Salah Pilih Susah Pulih

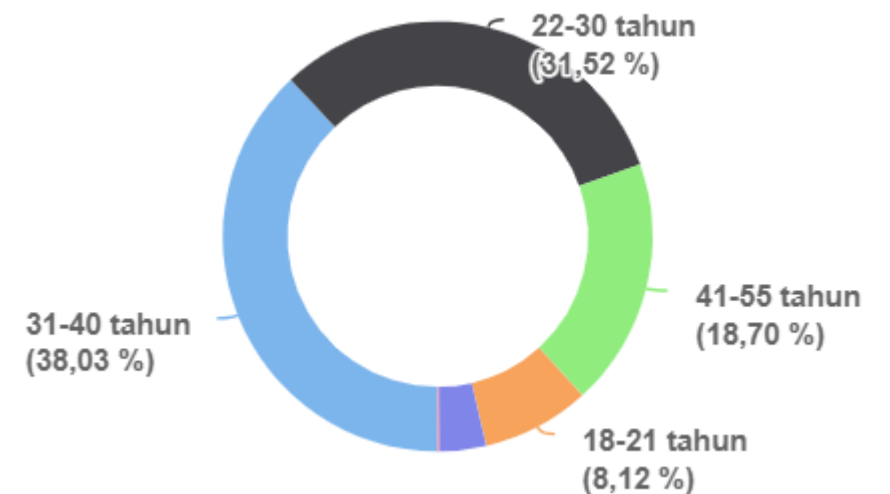
Caleg PKS 2024 nazar pemilu
Dear Capres Desak Anies Samarinda **jangan sampai**

- Perbincangan pada topik batu bara didominasi oleh gender laki-laki, sebanyak 84,88% (4.632 akun), sementara gender perempuan sebanyak 15,12% (1.025 akun). Adapun pada dari segi usia, rentang usia 31 – 40 tahun mendominasi perbincangan, yakni sebanyak 356 akun (38,03%) dan diikuti oleh rentang usia 22 – 30 tahun sebanyak 295 akun (31,52%).
- Tagar #SalahPilihSusahPulih menjadi tagar yang paling banyak digunakan. Hal ini dipantik oleh cuitan @GreenpeaceID mengenai deforestasi yang terjadi di Indonesia sejak orde baru hingga masa pemerintahan Presiden Joko Widodo.

GENDER CATEGORY



AGE RANGE





KONTRIBUTOR

TOTAL ACCOUNT ⓘ

15.766

Sum Of User Id

TOTAL LIKES/FAVORITES ⓘ

122.483

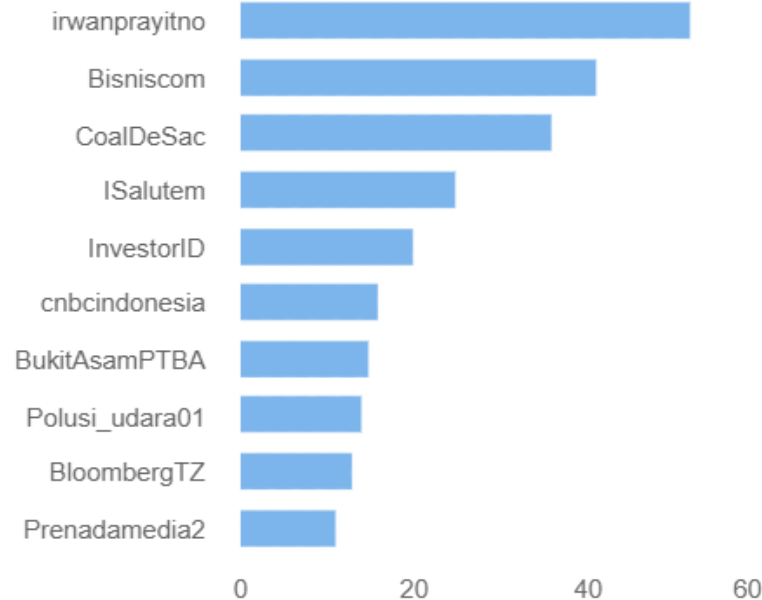
Sum Of Likes Count

IMPRESSIONS ⓘ

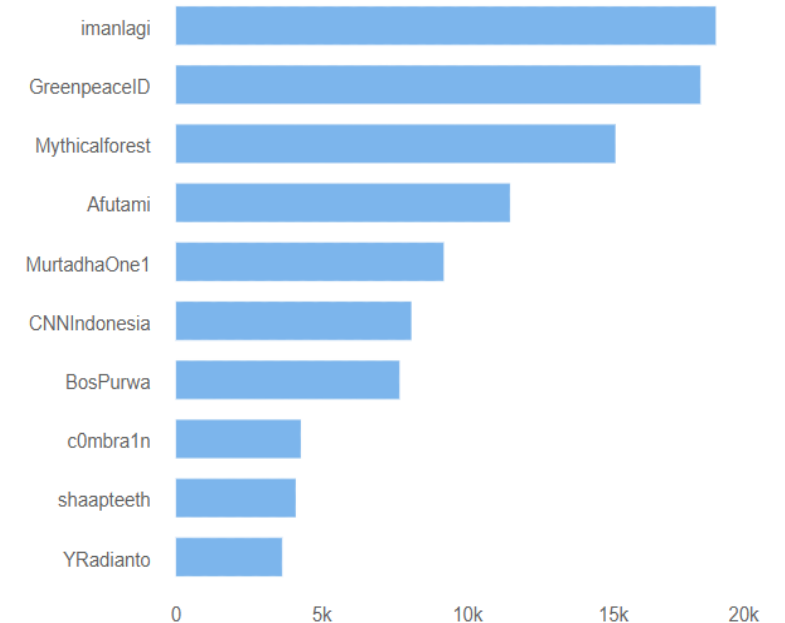
736.576.184

Sum Of User Followers Count

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



TOP CONTRIBUTORS BY FAVORITES ⓘ




- Terdapat 15.766 akun yang aktif memperbincangkan topik batu bara sepanjang bulan Januari 2024, dengan total 122.486 *likes* dari seluruh cuitan serta 736.576.184 tingkat keterbacaan.
- Akun media massa @Bisniscom menjadi salah satu akun teraktif pada periode ini, Bisnis.com aktif membagikan pemberitaan mengenai fluktuasi harga batu bara, produksi batu bara Indonesia, diversifikasi bisnis non batu bara oleh PT Bukit Asam, dan kinerja sejumlah perusahaan tambang batu bara.
- Adapun cuitan akun @imanlagi mengenai angkutan tongkang batu bara yang terekam dalam program kampanye Capres nomor urut 1, Anies Baswedan #DesakAnies di Samarinda menjadi cuitan dengan total *likes* tertinggi pada periode ini. Disebutkan juga bahwa masyarakat sekitar masih tergolong miskin, meskipun Samarinda menjadi wilayah tambang batu bara. Selain itu, terdapat juga akun @GreenpeaceID yang membagikan informasi mengenai deforestasi di Indonesia, batu bara sebagai salah satu penyebab krisis iklim, dan revisi UU Minerba yang menjadi cuitan dengan total *likes* terbanyak dari Greenpeace Indonesia.



RAGAM SOROTAN NETIZEN

Sorotan Netizen Terkait Kampanye Capres di Kalimantan Timur

 **Bang Andi | Abul Muzaffar**
@abulmuzaffar10


Desak Anies Samarinda hari ini

Surreal banget

Di belakang ada tongkang batubara, tapi keuntungannya tidak dinikmati sebagian besar rakyat Kaltim.

<https://twitter.com/abulmuzaffar10/status/1745381190360862925>

...

 **Iman Sjafei** 🛠️
@imanlagi

"Di belakang kita ini banyak tomgkang batubara lewat namun di depan kita masih banyak warga uang miskin..." - Anies Baswedan

<https://twitter.com/imanlagi/status/1745356263331106968>

 **kumparan** ✓
@kumparan

Capres 01, Anies Baswedan berjanji akan mengajak diskusi pelaku industri pengolahan batu bara untuk menyusun bersama road map transisi.

...

[Translate post](#)



kumparan.com
Transisi Energi Terbaru, Anies Ingatkan soal Nasib Pekerja Capres 01, Anies Baswedan berjanji akan mengajak diskusi pelaku industri pengolahan batu bara untuk menyusun ...

10:28 AM · Jan 12, 2024 · **4,373** Views

💬 2 ↻ 40 ❤️ 222 📌 ⬆

<https://twitter.com/kumparan/status/1745648814953009559>



RAGAM SOROTAN NETIZEN

Isu Deforestasi Akibat Pertambangan

Greenpeace Indonesia
@GreenpeaceID

Nasib hutan Indonesia.

Orde Baru - habis untuk kayu
Era SBY - habis untuk sawit
Era Jokowi - habis untuk batu bara
Terus ada yg ingin eksploitasi nikel di era selanjutnya.

Inilah pembangunan berkelanjutan, berkelanjutan merusaknya.

#jangansampai
#SalahPilihSusahPulih

Translate post

10:54 PM · Jan 21, 2024 · 259.9K Views

88 5.1K 13K 316

<https://twitter.com/GreenpeaceID/status/1749098097425383816>

lin Budianto
@inoengbudianto

Ikut ngakak ah ... eksplorasi batu bara, pengundulan hutan untuk food estate, smelter nikel baginya yg tampak hanya ekonomi, bukan efek lingkungan hidup bagi keberlangsungan kehidupan dunia

Translate post

3:39 AM · Jan 22, 2024 · 4,075 Views

1 4 14 1

<https://twitter.com/inoengbudianto/status/1749169859773239462>

Haryo Aswicahyono
@Aswicahyono

Berbagai kritik lingkungan hidup bukannya tanpa dasar ya. Data pemerintah sendiri (ESDM) menunjukkan konsumsi batubara dan emisi karbon melonjak tajam terutama di sektor metalurgi (terkait hilirisasi?). Belum lagi deforestasi

Translate post

Haryo Aswicahyono @Aswicahyono · Nov 1, 2023

Konsumsi Batu Bara dan Emisi karbon Indonesia melonjak tajam loh pak twitter.com/jokowi/status/...

Industry sector consumption of coal

CO₂ Emissions in Indonesia
growth in 2022: +20.3%

Data: Ministry of Energy and Mineral Resources

8:06 PM · Jan 24, 2024 · 1,005 Views

4 1 2

<https://twitter.com/Aswicahyono/status/1750142920387416477>