



# ENERGI BARU TERBARUKAN DAN KONSERVASI ENERGI (EBTKE)

## Dalam Pantauan Media Online

NOVEMBER 2023



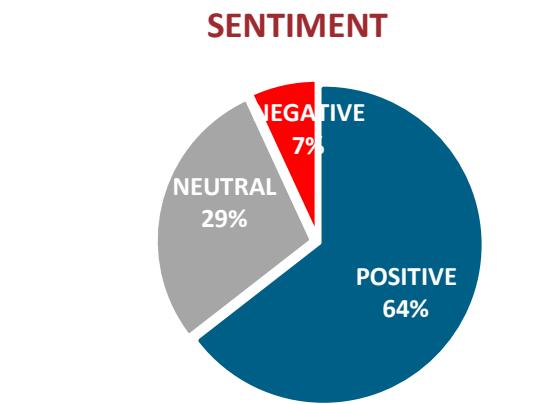
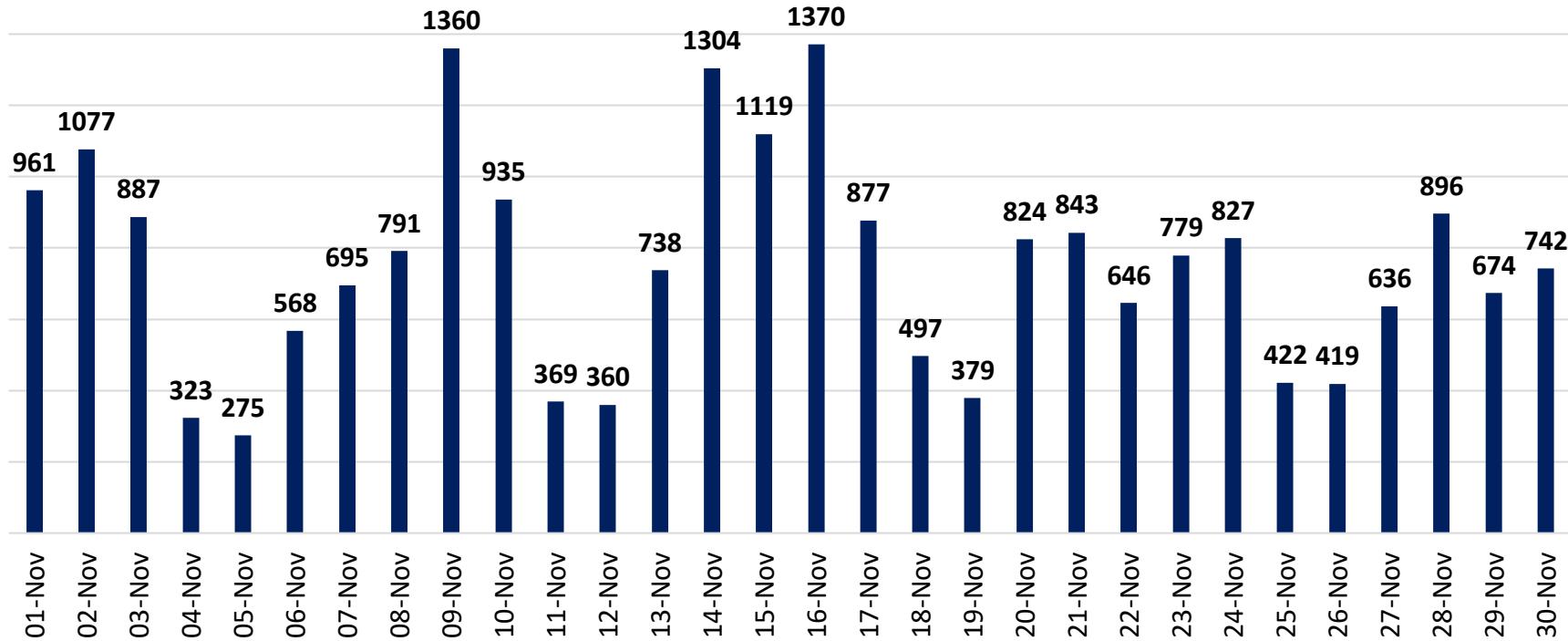
# Ringkasan

- Selama periode November 2023, topik EBTKE diberitakan oleh 2.046 media online. Mayoritas pemberitaan membahas soal transisi energi yang cukup banyak digiring oleh media mainstream skala nasional maupun lokal. *Top issue* pemberitaan muncul terkait dukungan bauran EBT, Pilpres 2024 dan peresmian PLTS Terapung Cirata.
- Isu dukungan bauran EBT terkait dengan Komisi VII DPR RI yang mendukung langkah pemerintah dan PT PLN untuk membangun transmisi listrik *green super grid* dan penggunaan teknologi *smart grid* dan *smart control center* di Tanah Air. Hal ini dilakukan untuk mengakselerasi pemanfaatan EBT di Indonesia dengan tetap menjaga keandalan listrik sebagai upaya mencapai *Net Zero Emissions* (NZE) tahun 2060. Direktur Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, Jisman P. Hutajulu menjabarkan, pihaknya mencatat potensi EBT di seluruh Indonesia mencapai 3.687 Gigawatt (GW). Potensi tersebut meliputi surya, hydro, bioenergi, angin, panas bumi dan laut.
- Dalam peresmian PLTS Terapung Cirata 192 MWp, presiden mengatakan pengoperasian PLTS terapung ini dapat terlaksana atas kerja sama Kementerian ESDM, Kementerian BUMN, PT PLN Persero, serta Masdar dari Uni Emirate Arab. Keberadaan PLTS ini akan menambah pasokan listrik yang saat ini berkapasitas 1.000 MW.
- Atensi media juga tertuju pada persoalan skema *power wheeling* dalam Undang – Undang Energi Baru dan Energi Terbarukan yang saat ini tengah digodok terus mendapatkan penolakan dari berbagai pihak. Anggota Komisi VII DPR RI, Mulyanto menyatakan *power wheeling* masuk ke dalam RUU EBET yang saat ini sedang dibahas akan bertentangan dengan Undang-Undang dan peraturan yang ada. Menurut Mulyanto, ada yang aneh dengan sikap pemerintah yang kembali mengajukan soal *power wheeling*, meskipun sebelumnya sudah sepakat untuk tidak membahas soal ini. Pemerintah dianggap tidak konsisten dan melanggar peraturan perundungan yang ada. Mulyanto merasa ada kepentingan kelompok tertentu yang mendesak pemerintah agar aturan *power wheeling* kembali dimasukan ke dalam RUU EBET.
- Secara keseluruhan, media lebih banyak mengangkat narasi berita dengan sentimen positif-neutra. Hal ini dikaitkan dengan sejumlah dukungan stakeholder melakukan transisi energi guna mencapai NZE tahun 2060, konversi motor listrik, rencana pengembangan PLTN hingga pembahasan prinsip pembangunan gedung hijau.
- Adapun sentimen negatif dipengaruhi oleh isu pemadaman listrik di sejumlah wilayah, pencemaran air akibat batu bara dan skema *power wheeling*.



# Statistik Pemberitaan

## PERGERAKAN EKSPOS



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

Ekspos pemberitaan pada topik EBTKE mengalami peningkatan di tanggal 16 November 2023. Dominasi isu yang diangkat membahas tentang harga CPO, pengembangan industri baterai di Indonesia, kuliah umum di Stanford membahas perubahan iklim dan transisi energi, kerja sama Indonesia-AS atasi deforestasi hingga perkembangan kewirausahaan di bidang EBT. Porsi berita positif cukup intens membahas dukungan bauran EBT, peresmian PLTS Terapung Cirata, konversi motor listrik hingga realisasi proyek PLTSA. Sementara, sentimen negatif berasal dari narasi terkait air tanah tercemar batu bara, fenomena El Nino yang berimbas pada pemadaman listrik bergilir, polemik skema *power wheeling* di RUU EBT, hingga masalah pendanaan transisi energi.



# Sebaran Media

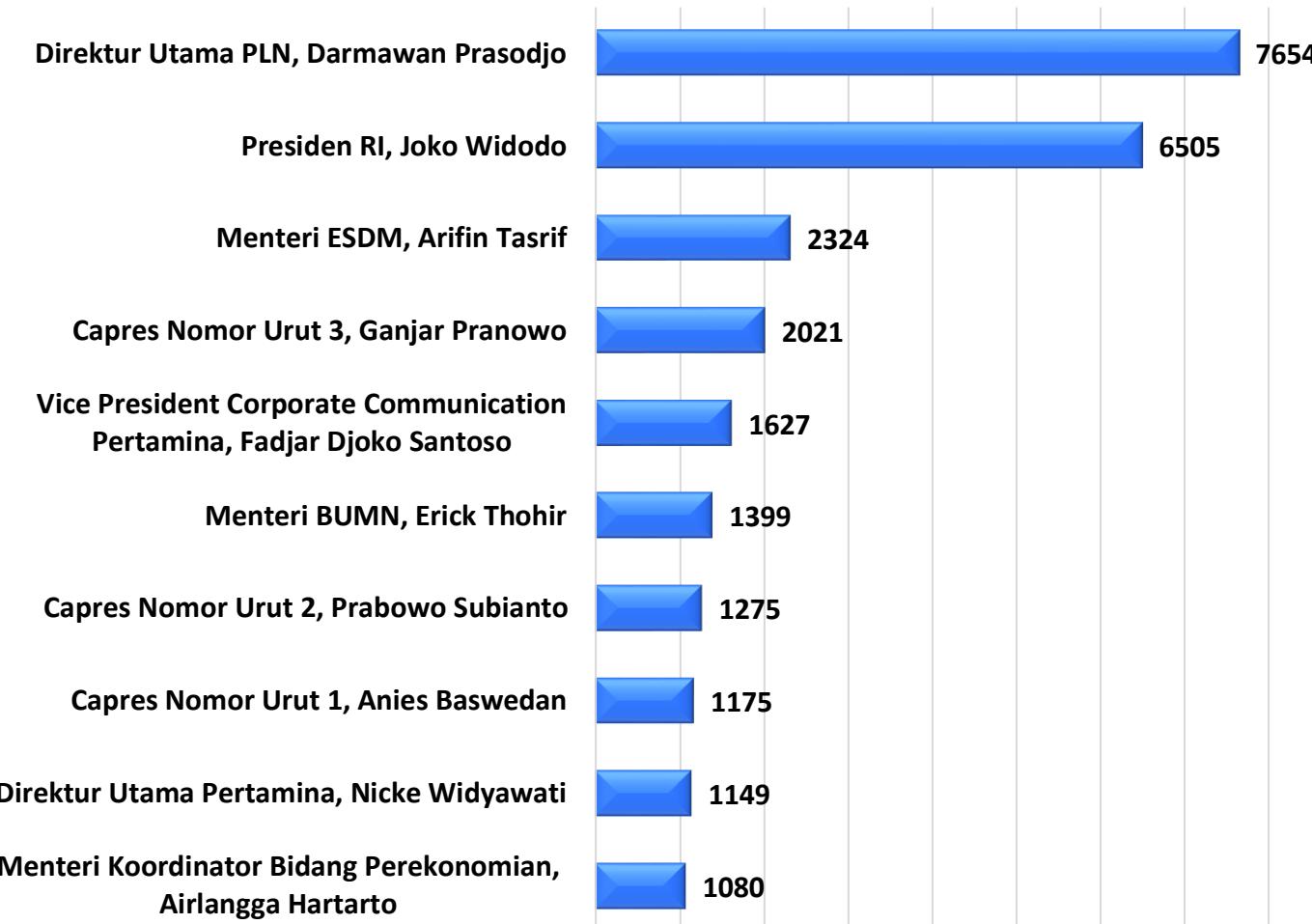
 Newsexplorer.Net 1,360 news	 Katadata 236 news	 Kumparan 145 news
 Kompas 391 news	 Idx Channel 224 news	 Investor Daily 140 news
 Kontan 372 news	 Tempo.Co 209 news	 Medcom.Id 139 news
 Bisnis Indonesia 341 news	 Media Indonesia 188 news	 Voi 132 news
 Antara 334 news	 Tribun News Makassar 186 news	 Jawa Pos 131 news
 Cnbc Indonesia 316 news	 Warta Ekonomi 186 news	 Sindo News 129 news
 Liputan 6 314 news	 Streetinsider.Com 178 news	 Suara.Com 127 news
 Republika 295 news	 Okezone 176 news	 Iqplus 126 news
 Detik 279 news	 Tribun News 150 news	 Metro Tv 122 news
 Beritaja.Com 239 news	 Kompas.Id	 Ruangenergi.Com 119 news

2,046 Media

- Pemberitaan seputar EBTKE tercatat sebanyak 2.046 media. Media terbanyak yang memberitakan didominasi oleh media nasional. Sementara, media daerah terpantau muncul dari Jawa Pos.
- *Newsexplorer.Net* masih menempati deretan teratas dengan banyak mengangkat isu ekonomi seperti harga CPO, skema *power wheeling* yang dapat memberatkan bisnis PLN, pergerakan IHSG, serta pembiayaan berkelanjutan.
- Kemudian, media mainstream seperti *Kompas*, *Kontan*, *Bisnis Indonesia*, *Antara* dan *CNBC Indonesia* cenderung banyak menggiring sejumlah isu terkait penanganan perubahan iklim, upaya transisi energi sejumlah stakeholder hingga pembahasan BBM ramah lingkungan.



# Influencers

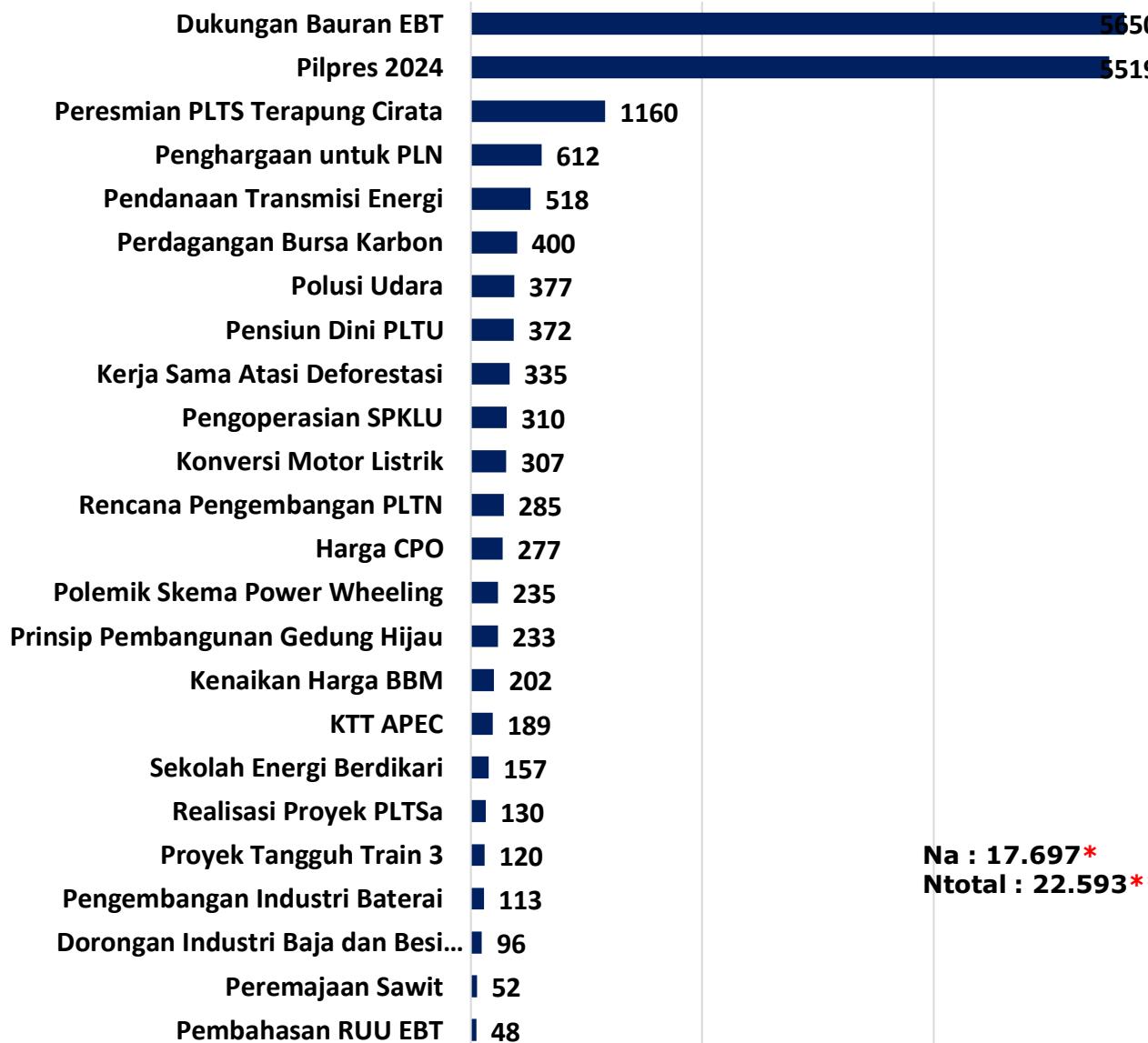


\* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

- Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo menjadi figure paling banyak memberikan pernyataan terkait dengan komitmen PLN melakukan transisi energi. Darmawan ketika menjadi pembicara di sesi CEO Climate Talks di Indonesia Pavilion menyampaikan, perubahan iklim adalah persoalan global, karena 1 ton emisi CO<sub>2</sub> di Dubai akan menimbulkan dampak kerusakan yang sama dengan 1 ton emisi CO<sub>2</sub> di Jakarta. Maka, satu-satunya cara untuk terus maju adalah melalui kolaborasi.
- Sosok Presiden RI, Joko Widodo menjadi attensi media ketika meminta dukungan dana dari negara maju untuk mencapai Net Zero Emission 2060, yang ditaksir dapat mencapai hingga 1 triliun dolar (Rp 15 ribu triliun). Kemudian, Joko Widodo juga aktif dalam meresmikan Proyek Strategis Nasional (PSN) Tangguh Train 3 yang berlokasi di Kabupaten Teluk Bintuni, Provinsi Papua Barat.
- Menteri ESDM, Arifin Tasrif cukup banyak dikaitkan dalam narasi terkait optimistis dirinya mengenai kapasitas produksi PLTS Terapung Cirata yang masih bisa dioptimalkan hingga 1,2 Gigawatt peak (GWp).



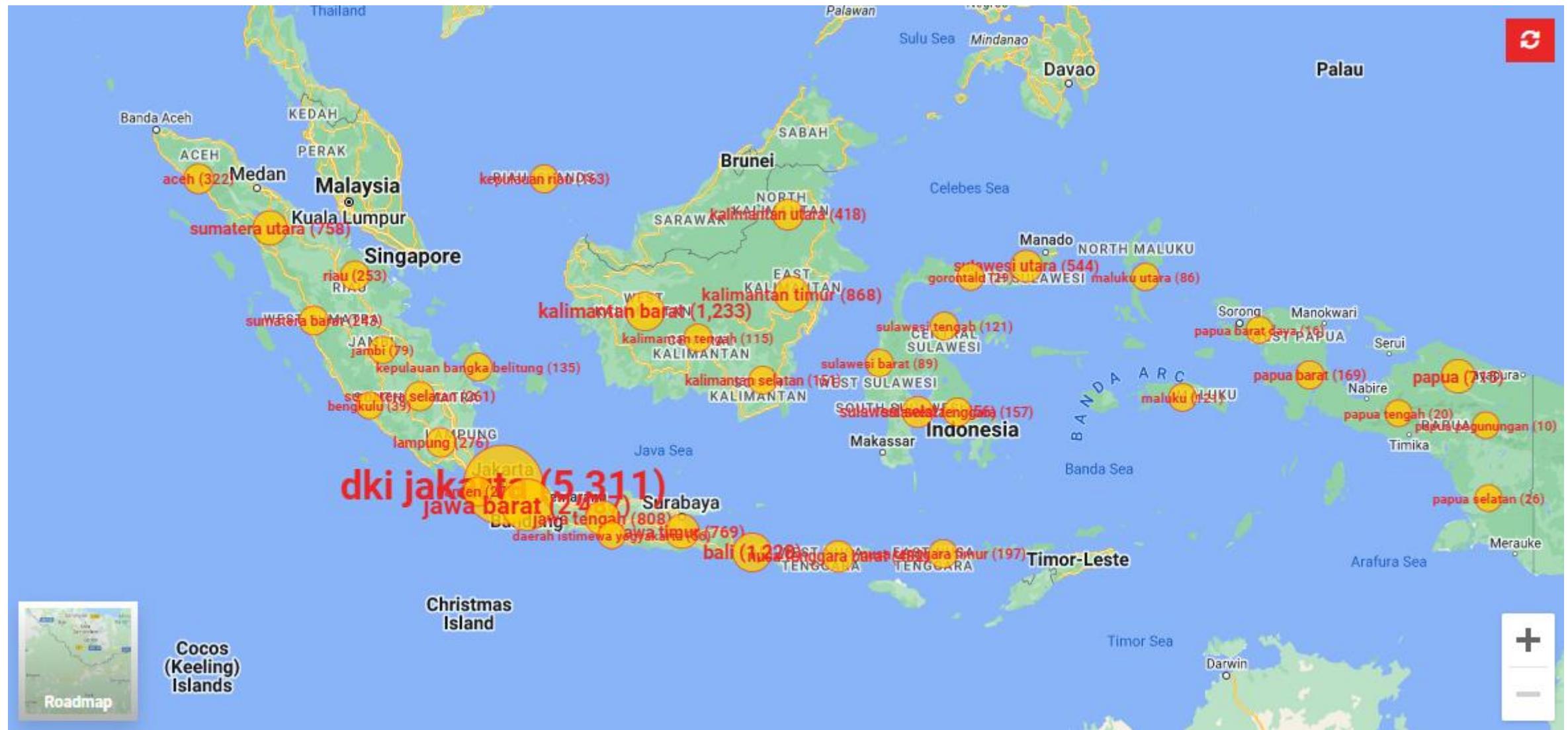
# Isu Utama



- Pewartaan teratas media lebih banyak membahas tentang dukungan sejumlah pihak dalam bauran EBT. Salah satu narasi vocal muncul dari Komisi VII DPR RI yang mendukung langkah Pemerintah dan PT PLN untuk membangun transmisi listrik *green super grid* dan penggunaan teknologi *smart grid* dan *smart control center* di Tanah Air. Hal ini dilakukan untuk mengakselerasi pemanfaatan EBT di Indonesia dengan tetap menjaga keandalan listrik sebagai upaya mencapai *net zero emissions* (NZE) tahun 2060.
- Adapun mendekati masa Pilpres 2024 mendatang, para pasangan Capres dan Cawapres aktif menggaungkan narasi seputar transisi energi. Anies Baswedan mengatakan akan mencari pendanaan alternatif untuk Indonesia bertransisi ke EBT bila dirinya terpilih jadi presiden. Kemudian, Ganjar akan menciptakan lapangan kerja baru dari adanya pengembangan EBT.
- Kemudian, dalam peresmian PLTS Terapung Cirata media tertuju pada Presiden RI, Joko Widodo yang hadir meresmikan PLTS tersebut. Presiden Joko Widodo optimistis pengembangan pembangkit berbasis energi bersih di Indonesia bisa tumbuh dengan baik. Potensi sumber energi bersih yang melimpah perlu didukung dengan jaringan transmisi listrik antarpulau dan teknologi smartgrid, sehingga ke depan Indonesia bisa sepenuhnya memakai listrik bersih.



# Sebaran Pemberitaan



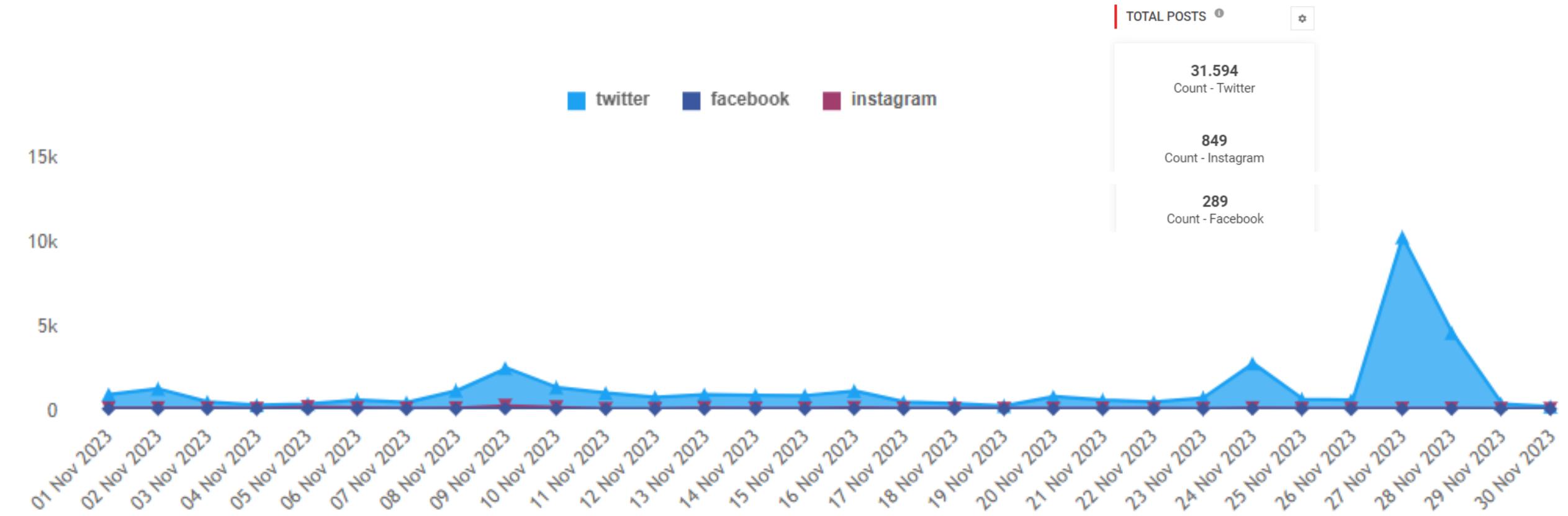


## Analisis Media Sosial EBTKE

1. Perbincangan terkait Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE) pada bulan November 2023 di platform Twitter terpantau sebanyak 31.594 kicauan, di Instagram sebanyak 849 unggahan, dan di Facebook sebanyak 289 postingan.
2. Isu yang paling banyak diperbincangkan netizen yakni terkait komitmen capres pasangan Anies-Muhaimin pada transisi energi, pemanfaatan PLTS, pembangunan Ibu Kota Negara (IKN), serta target Net Zero Emission.
3. Sejumlah akun Twitter pendukung dan pengusung capres pasangan Anies-Muhaimin terpantau aktif membagikan unggahan terkait EBT. Pasangan tersebut dinarasikan memiliki komitmen pada transisi energi melalui penukaran kendaraan konvensional, penyediaan infrastruktur pengisian baterai, pembentukan dana abadi EBT, hingga penghentian insentif untuk energi fosil dan mendorong insentif untuk energi terbarukan.
4. Presiden Jokowi banyak diperbincangkan Ketika meresmikan PLTS Terapung Cirata di Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat. Proyek tersebut bernilai Rp1,7 triliun dan berkapasitas 192 megawatt peak (MWp), serta menjadi yang terbesar di Asia Tenggara. Sementara terkait pembangunan Ibu Kota Negara Nusantara (IKN), perbincangan mengarah pada sistem kelistrikan di IKN yang akan dihasilkan oleh sumber-sumber energi berbasis ramah lingkungan.
5. Sentimen positif mendominasi unggahan didorong oleh komitmen pasangan capres Anies-Muhaimin terhadap transisi energi, peresmian PLTS Terapung Cirata di Kabupaten Purwakarta, listrik IKN yang akan dihasilkan oleh sumber-sumber energi berbasis ramah lingkungan, program dekarbonisasi, serta upaya mencapai target Net Zero Emission.
6. Adapun perbincangan negatif di antaranya didorong oleh masih adanya pembatasan bagi masyarakat untuk memasang PLTS Atap secara mandiri disaat pemerintah mendorong penggunaan energi bersih, serta adanya ketidakadilan dan tindakan represi dalam proyek yang mengusung transisi energi hijau seperti kasus di Rempang Eco City dan Geothermal Poco Leok.
7. Provinsi Jawa Barat menjadi wilayah paling banyak disebut dalam perbincangan mengenai peresmian selesainya pembangunan PLTS Terapung Cirata. Sementara DKI Jakarta banyak disebut terkait dengan acara Rembuk Ide Transisi Energi Berkeadilan yang digelar The Habibie Center, peresmian unit Green Hydrogen Plant di Tanjung Priok, serta potensi investasi pengembangan EBT di Indonesia.
8. Tagar didominasi oleh #SATUEnergiBaru dan #AniesMuhaimin2024 yang berasal dari unggahan terkait komitmen pasangan capres Anies-Muhaimin terhadap transisi energi serta upaya untuk mengurangi polusi udara.



# STATISTIK

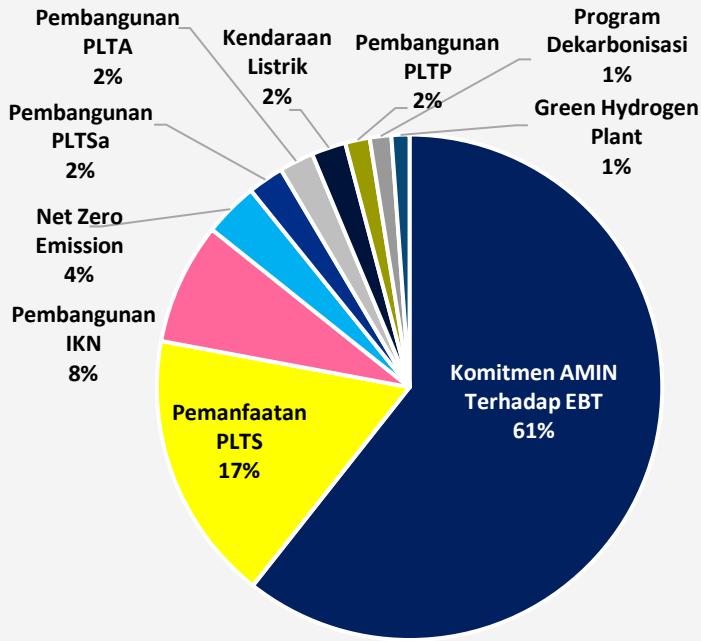


- Ekspos perbincangan terpantau meningkat signifikan pada 27 November 2023 didorong oleh keaktifan netizen mereplikasi unggahan sejumlah akun pendukung pasangan Capres AMIN mengenai komitmen pasangan tersebut pada transisi energi serta upaya untuk mengurangi polusi udara. Di sisi lain, muncul dorongan kepada netizen untuk tetap kritis pada proyek negara dengan klaim transisi energi hijau namun mengandung ketidakadilan dan represi.
- Sementara kenaikan ekspos pada 9 November 2023 di antaranya dipengaruhi oleh unggahan akun resmi Presiden Jokowi mengenai peresmian selesainya pembangunan PLTS terapung Cirata di Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat.



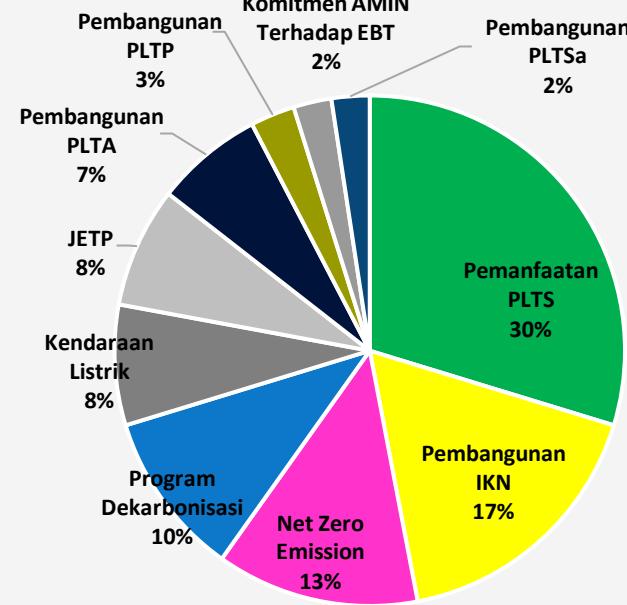
# ISU MEDIA SOSIAL

## Isu Twitter



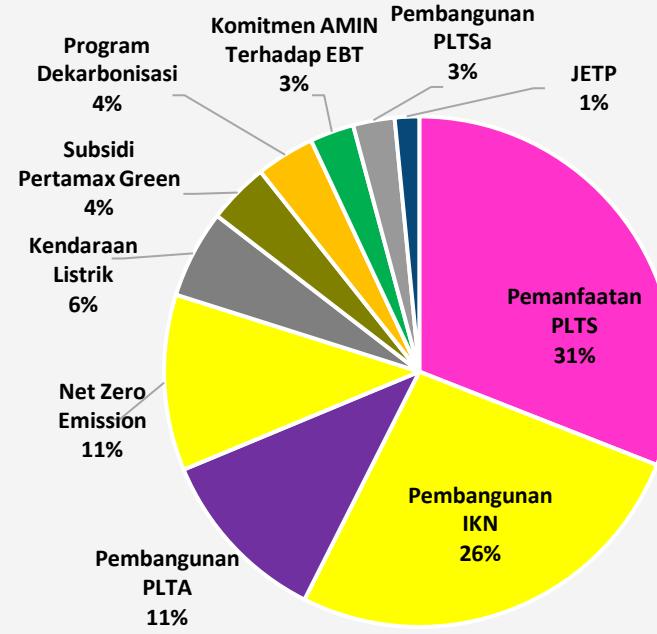
Na : 26.752\*  
Ntotal : 31.594\*\*

## Isu Facebook



Na : 249\*  
Ntotal : 289\*\*

## Isu Instagram



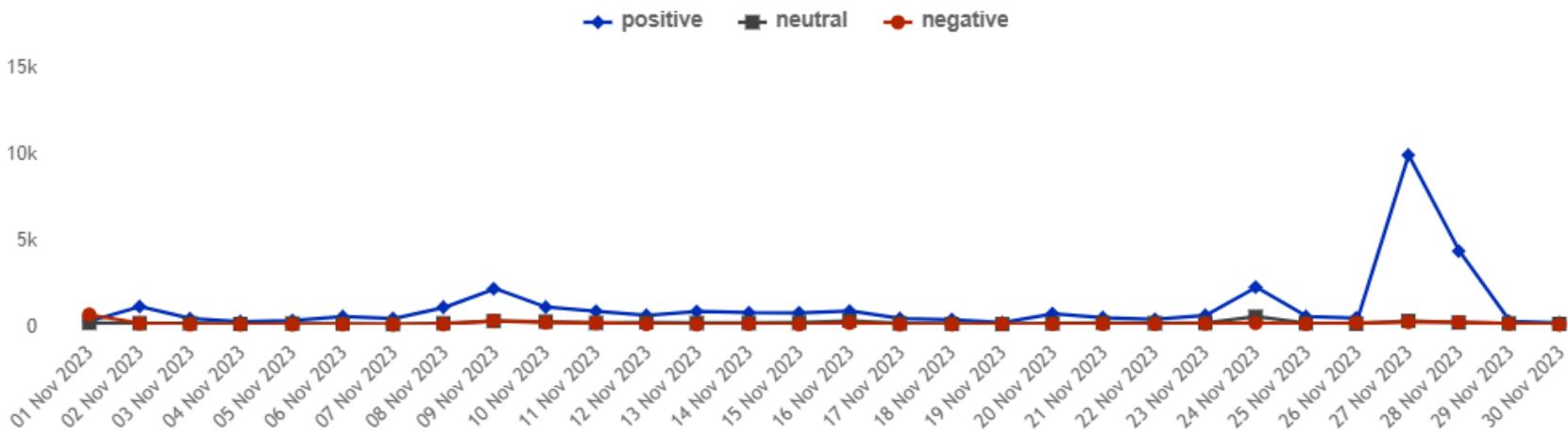
Na : 646\*  
Ntotal : 849\*\*

- Perbincangan di Twitter didominasi oleh berbagai unggahan akun pendukung dan pengusung capres pasangan Anies-Muhaimin terkait EBT. Pasangan tersebut dinarasikan memiliki komitmen pada transisi energi melalui penukaran kendaraan konvensional, penyediaan infrastruktur pengisian baterai, pembentukan dana abadi EBT, hingga penghentian insentif untuk energi fosil dan mendorong insentif untuk energi terbarukan.
- Adapun di Facebook dan Instagram, perbincangan didominasi oleh pemanfaatan PLTS. Presiden Jokowi meresmikan PLTS Terapung Cirata di Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat. Proyek tersebut bernilai Rp1,7 triliun dan berkapasitas 192 megawatt peak (MWp), serta menjadi yang terbesar di Asia Tenggara. Sementara terkait pembangunan Ibu Kota Negara Nusantara (IKN), perbincangan mengarah pada sistem kelistrikan di IKN yang akan dihasilkan oleh sumber-sumber energi berbasis ramah lingkungan.

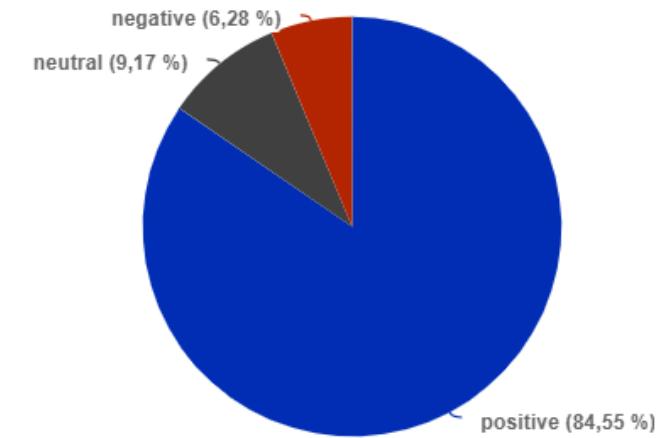


# SENTIMEN

## SENTIMENT 1



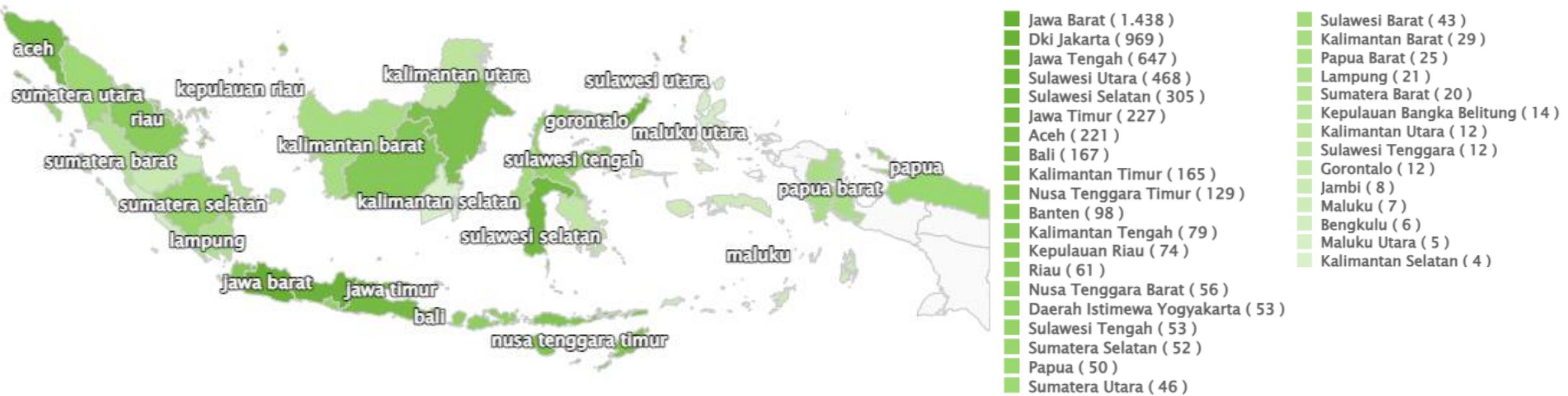
## SENTIMENT PROPORTION 1



- Sebaran sentimen pada periode pantauan didominasi oleh sentimen positif sebesar 84,55% (31.373 unggahan), sementara perbincangan dengan sentimen netral sebesar 9,17% (3.401 unggahan) dan sentimen negatif 6,28% (2.331 unggahan).
- Sentimen positif mendominasi unggahan didorong oleh komitmen pasangan capres Anies-Muhaimin terhadap transisi energi, peresmian PLTS Terapung Cirata di Kabupaten Purwakarta, listrik IKN yang akan dihasilkan oleh sumber-sumber energi berbasis ramah lingkungan, program dekarbonisasi, serta upaya mencapai target Net Zero Emission.
- Adapun perbincangan negatif di antaranya didorong oleh masih adanya pembatasan bagi masyarakat untuk memasang PLTS Atap secara mandiri disaat pemerintah mendorong penggunaan energi bersih, serta adanya ketidakadilan dan tindakan represi dalam proyek yang mengusung transisi energi hijau seperti kasus di Rempang Eco City dan Geothermal Poco Leok.



# DEMOGRAFI



Provinsi Jawa Barat menjadi wilayah paling banyak disebut dalam perbincangan mengenai peresmian selesainya pembangunan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) terapung Cirata di Kabupaten Purwakarta untuk mendukung industri energi hijau di tanah air.

Sementara DKI Jakarta banyak disebut terkait dengan acara Rembuk Ide Transisi Energi Berkeadilan yang digelar The Habibie Center, peresmian unit Green Hydrogen Plant di Tanjung Priok, serta potensi investasi pengembangan EBT di Indonesia.

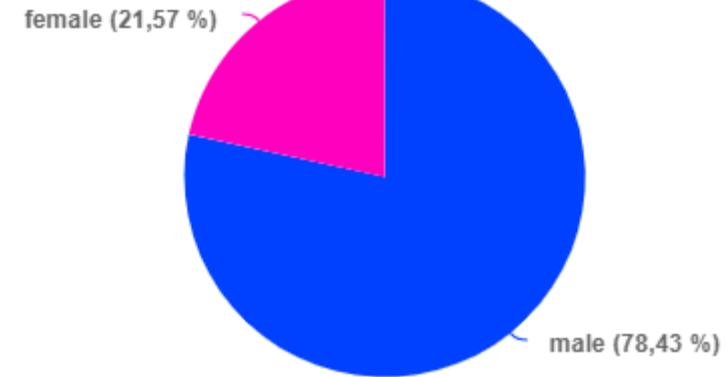


# DEMOGRAFI

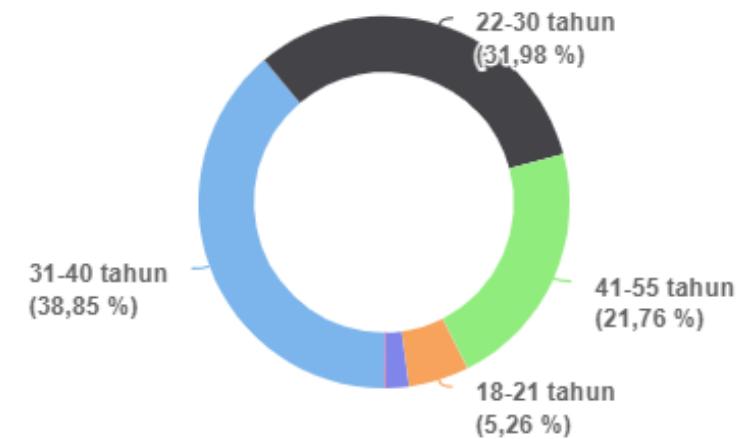
BersamaIndonesiaMaju PLNIPAKselerasiEBT GanjarCapresTerbaikNKRI  
AcceleratedRenewableEnergyDevelopment PLNUntukIndonesia WeAreTheNewEnergy  
AMINHapusKemiskinan AMINPeduliLingkungan EnergizingYou  
PLNJuaraAsia HLN78PLTSTerapungCirata PLNsukseskanIKN PLNuntukIndonesia  
PLNNewEnergy **SATUEnergiBaru** Jokowinomics  
PLNSukseskanIKN PLN AcceleratingRenewableEnergy PrabowoPetugasRakyat  
PrabowoGemoy SahabatGanjar GreenHydrogenPLN GanjarMahfud2024  
MenataMasaDepanPrabowoGibranIstimewa DihinaDifitnahSenyumAja

- Perbincangan mengenai EBT pada bulan Oktober 2023 didominasi oleh gender laki-laki, yakni sebanyak 5.358 akun (78,43%). Sedangkan pada rentang usia, didominasi oleh rentang usia 31 – 40 tahun dengan jumlah 3.304 akun (38,85%).
- Tagar didominasi oleh *#SATUEnergiBaru* dan *#AniesMuhamin2024* yang berasal dari unggahan terkait komitmen pasangan capres Anies-Muhamin terhadap transisi energi serta upaya untuk mengurangi polusi udara.

GENDER CATEGORY



AGE RANGE

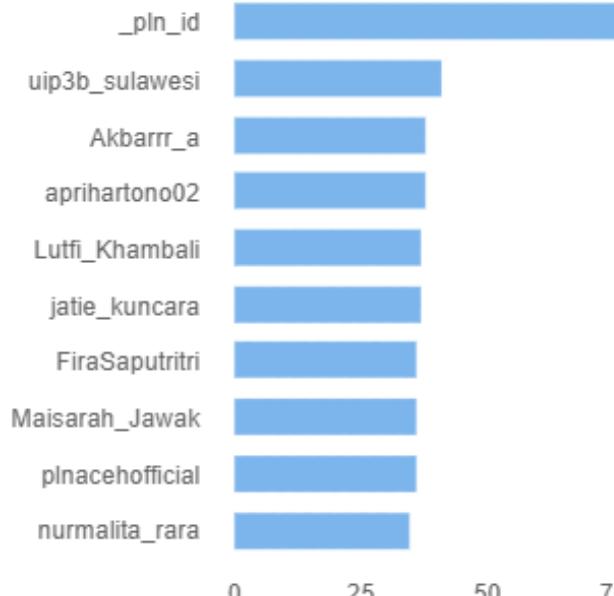




# KONTRIBUTOR

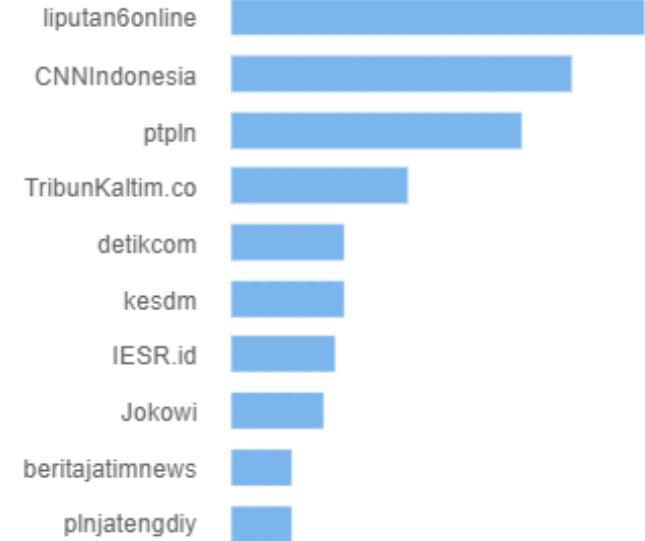
Twitter

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



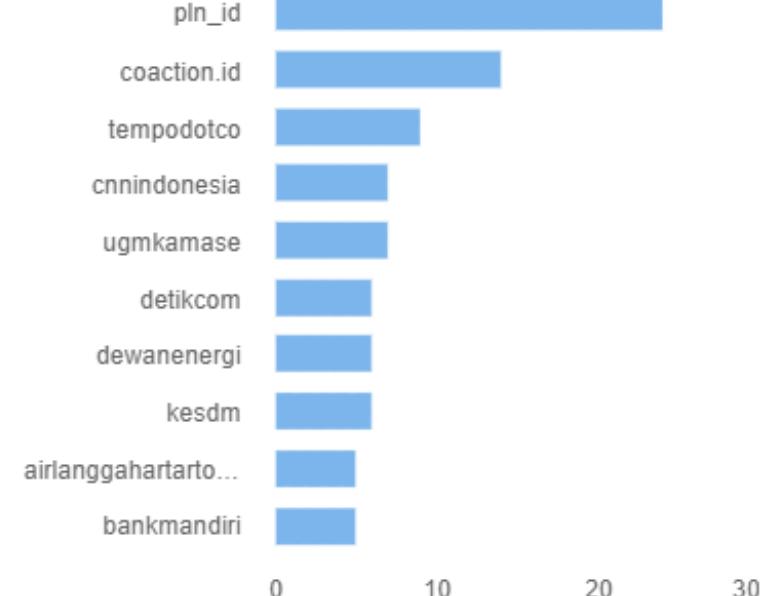
Facebook

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



Instagram

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



- Pada platform Twitter, akun @\_pln\_id terpantau aktif membagikan unggahan mengenai kesiapan PLN untuk COP 28, upaya meingkatkan ketersediaan energi listrik nasional dan mendukung peningkatan penggunaan energi terbarukan, serta taget Net Zero Emission pada tahun 2060.
- Akun Facebook liputan6online aktif membagikan informasi terkait dengan rencana pendanaan transisi energi, sosialisasi peran Pertamina Geothermal Energy dalam proses transisi energi bersih, RUU EBT, serta peresmian pembangkit hidrogen hijau.
- Sementara di Instagram akun pln\_id aktif membagikan mengenai peresmian 21 unit Green Hydrogen Plant, komitmen PLN dalam mendukung pemerintah mempercepat transisi energi, serta peresmian PLTS Terapung Cirata di Jawa Barat.



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://twitter.com/voiceofpkb/status/1729112329399550186>

VOICE OF PKB  @voiceofpkb

Komitmen AMIN untuk pengurangan polusi udara, air dan pengelolaan sampah yang baik. Pemerataan EBT. Pelaksanaan ekonomi hijau. Dan banyak lagi! Inilah jalan untuk menuju keadilan ekologis berkelanjutan untuk generasi mendatang! 

@aniesbaswedan @cakimiNOW

#SATUEnergiBaru  
#AniesMuhamimin2024

[Translate post](#)



7:17 PM · Nov 27, 2023 · 98.7K Views

<https://twitter.com/Mythicalforest/status/1728948323976167614>

Lone Wolf  @Mythicalforest

Pentingnya tetap kritis pada proyek negara yang klaimnya mengusung "transisi energi hijau", "ramah lingkungan", karena dibaliknya sangat mungkin ada ketidakadilan dan represi,

Seperti Eco-City di Rempang dan geothermal di Poco Leok.

[Translate post](#)

Dandhy Laksono @Dandhy\_Laksono · Nov 27

Proyek Strategis Nasional pemerintahan Joko Widodo terus menyulut konflik dengan masyarakat.

14 kampung adat di Flores dipaksa menerima proyek geothermal yang didanai bank Jerman (KfW). Sebelumnya, Bank Dunia menolak membiayai sebuah ...

[Show more](#)



0:34

8:26 AM · Nov 27, 2023 · 13.2K Views

1 143 300 13

<https://twitter.com/PartaiSocmed/status/1722445380800200743>

#99  @PartaiSocmed

Mendorong energi terbarukan sambil tetap mempertahankan monopoli PLN adalah kebijakan yg absurd. Mengapa pak @jokowi tidak membuat kebijakan yg mempermudah dan mempermurah masyarakat utk mandiri energi lewat pemasangan panel surya di rumah mereka sendiri?

[Translate post](#)

kumparan  @kumparan · Nov 9

Jokowi resmikan PLTS Terapung Cirata hari ini, PLTS terbesar di Asia Tenggara. #bisnisupdate #update #bisnis #text kumparan.com/kumparanbisnis...

9:45 AM · Nov 9, 2023 · 103.4K Views

88 258 742 13

Roy Bukan Kiyoshi @man\_bukit · Nov 9

Klo PLTS offgrid ga dipermasalahkan tum asal beneran offgrid bukan hybrid atau ongrid

2 2 3.2K

#99 @PartaiSocmed · Nov 9

Justru disitu masalahnya. Kenapa utk investor besar PLN harus menyerap dgn sistem take or pay meskipun terjadi over supply sedangkan rakyat yg mau invest energi tidak diperlakukan sama?

2 4 16 3.1K

Murdokojoyo Amanu @MurdokoJA · Nov 9

Justru karena oversupply min, jadi masyarakat ga perlu invest, beli aja biar negara ga rugi, kalo deficit mungkin malah gpp hehehe...

2 1 913



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://web.facebook.com/liputan6online/posts/pfbid0GbJmcZf9ppDMGQyPUEpMcRzbPHQnP5i4rgPMB8uAhofu45xaUUu69Cmxx1d5F51bl>

Liputan6 • November 2 · [...](#)

Jokowi Resmikan PLTS 50 MW: Pionir Energi Terbarukan di IKN #Bisnis



LIPUTAN6.COM

**Jokowi Resmikan PLTS 50 MW: Pionir Energi Terbarukan di IKN**

Jokowi melakukan peletakan batu pertama atau groundbreaking pembangunan Pembangkit Li...

26

<https://web.facebook.com/CNNIndonesia/posts/pfbid02D37jyUBPnrmPSiuWMGZJNge23TKJbDQK5LKqak67Xux3XSqWYj5YyF3NkuFfCJSI>

CNN Indonesia • November 28 at 6:40 AM · [...](#)

Menteri Keuangan (Menkeu) Sri Mulyani mengatakan upaya transisi energi Indonesia menuju energi hijau tak semudah membalikkan telapak tangan.



CNNINDONESIA.COM

**Sri Mulyani: Transisi Energi Itu Tidak Mudah**

Menteri Keuangan (Menkeu) Sri Mulyani mengatakan upaya transisi energi Indonesia menuju ...

6

1 share



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://www.instagram.com/p/Cza1faeRxlt>

**S TERAPUNG CIRATA 192 MWp**

**Jokowi Resmikan PLTS Terapung Raksasa RI Senilai Rp1,7 Triliun**

Foto: Istimewa

bisnisindonesia\_id • Follow

bisnisindonesia\_id 3w  
Presiden Joko Widodo (Jokowi) akhirnya meresmikan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terapung Cirata senilai Rp1,7 triliun. PLTS Terapung Cirata berkapasitas 145 MWac atau setara dengan 192 megawatt peak (MWp) itu menjadi yang terbesar di Asia Tenggara.

Terletak di atas Waduk Cirata, PLTS Terapung Cirata terbentang di area seluas 200 hektare yang terbangun dalam 13 blok dengan lebih dari 340.000 solar panel. PLTS ini mampu memproduksi 245 juta kWh energi bersih per tahun dan mampu melistriki setara lebih dari 50.000, serta akan menekan emisi karbon lebih dari 200.000 ton per tahun.

25 likes November 9

<https://www.instagram.com/p/C0Q0cPBvBCm>

**BUMN UNTUK INDONESIA**

**PLN**

pln\_id and bumnseratuspersen Original audio

pln\_id Edited • 2d  
PLN Ready for COP 28! Tunjukan Transisi Energi ala Indonesia..

PLN siap menegaskan perannya dalam memimpin akselerasi transisi energi di Indonesia pada United Nations Framework Convention on Climate Change COP 28 yang berlangsung di Dubai, Uni Emirat Arab pada tanggal 30 November hingga 12 Desember 2023.

Konferensi COP 28 ini adalah momentum yang luar biasa, di mana para pemimpin dari berbagai negara, perusahaan, organisasi dan komunitas akan saling bertukar aspirasi dan memaparkan bagaimana peran penting mereka dalam mengatasi perubahan iklim.

DISTRIBUSI PLN SISI KANAN

Foto: PLN

# GREEN RECOVERY



PEMULIHAN EKONOMI HIJAU  
Dalam Pantauan Media Online  
NOVEMBER 2023



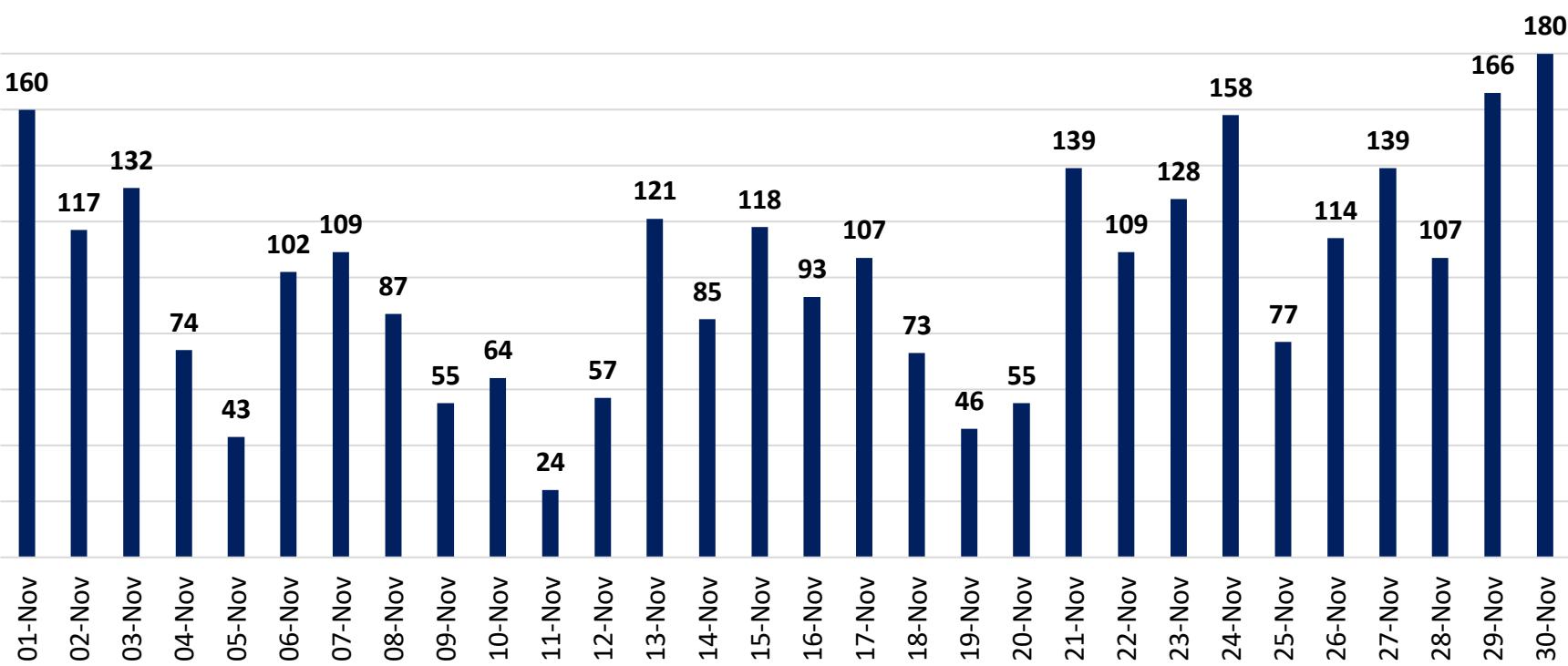
# Ringkasan

- Sepanjang periode pantauan, ditemukan sebanyak 3.039 artikel pemberitaan terkait pemulihian ekonomi hijau yang tersebar di 914 media online. Sentimen positif mendominasi pemberitaan di media online selama periode pantauan.
- **Penerapan Ekonomi Hijau** mendapatkan attensi terbesar oleh media. Fokus utama utama pemberitaan terkait dukungan penerapan ekonomi hijau yang disampaikan oleh Ganjar-Mahfud juga mendukung penguatan ekonomi hijau melalui visi perubahan iklim, dengan fokus pada transisi energi dan ekonomi hijau serta biru ([Link](#)). Kemudian, Anies-Muhaimin memberikan dukungan bagi ekonomi hijau melalui lapangan kerja hijau ([Link](#)). Sementara itu, Prabowo-Gibran turut memberikan janjinya untuk mendukung ekonomi hijau melalui visi misinya ([Link](#)).
- **Pengembangan EBT** terpantau juga intens disorot oleh media. Pemberitaan aktif mengangkat penyelenggaraan World Hydropower Congress 2023. Dalam kegiatan ini, Indonesia berupaya mempercepat transisi energi melalui penambahan EBT dalam skala besar karena Indonesia kaya potensi energi hijau ([Link](#)). Adapun PLN melalui PLN EPI yang meningkatkan penerapan co-firing (bahan bakar alternatif) biomassa pada PLTU sebagai strategi dalam mencapai target bauran EBT sebesar 23 persen pada tahun 2025 ([Link](#)) dan Pertamina melalui Program Sekolah Energi Berdikari (SEB) Pertamina di SMA Negeri 14 Palembang. SMA Negeri 14 Palembang merupakan salah satu sekolah yang telah mendapatkan penghargaan Adiwiyata Nasional dari KLHK dan akan menuju Adiwiyata Mandiri ([Link](#)).
- **Proyek IKN Nusantara** turut aktif mendapatkan attensi media. Media menyoroti PKS yang bertekad mempertahankan Jakarta sebagai ibu kota. Hal ini berdampak pada penolakan IKN Nusantara ([Link](#)). Lalu, Presiden Jokowi mengajak para pengusaha, investor, dan CEO untuk ikut berkontribusi dalam pembangunan IKN ([Link](#)).
- Kementerian Koperasi dan UKM menyebut, tren wirausaha muda saat ini mulai beralih ke bisnis ramah lingkungan, termasuk salah satunya industri kendaraan bermotor listrik. Data menyebut 84 persen wirausaha muda tertarik pada bisnis ramah lingkungan, lalu 58 persen memulai bisnis untuk memperbaiki lingkungan, dan sekitar 56 persen memproduksi pakaian ramah lingkungan, produk rendah karbon, dan sistem pengurangan limbah. Tren tersebut bisa dimanfaatkan pelaku UMKM untuk turut terlibat dalam ekosistem bisnis ramah lingkungan, salah satunya dalam pengembangan kendaraan listrik atau electric vehicle (EV)([Link](#)).

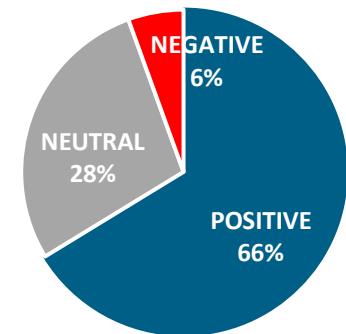


# Statistik Pemberitaan

## PERGERAKAN EKSPOS



## SENTIMENT



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

Ekspos pemberitaan terpantau memuncak pada periode 30 November. Liputan media tertuju pada pembahasan IKN, perubahan iklim, minat anak muda ke wirausaha, COP28 dan pembahasan ekonomi hijau. Sementara itu, sentimen positif didominasi oleh pembahasan ekonomi hijau oleh para bacapres, penggunaan energi terbarukan untuk transisi energi, penerapan ESG oleh berbagai perusahaan dan penguatan kendaraan listrik.



# Sebaran Media



Newsexplorer.Net  
121 News



Beritaja.Com  
52 News



Detik  
42 News



Republika  
38 News



Vol  
29 News



Antara  
62 News



Kompas.id  
47 News



Liputan 6  
40 News



Media Indonesia  
33 News



Vivanews  
28 News



Kompas  
53 News



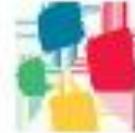
Blenis Indonesia  
42 News



Tribun News  
39 News



Kontan  
31 News

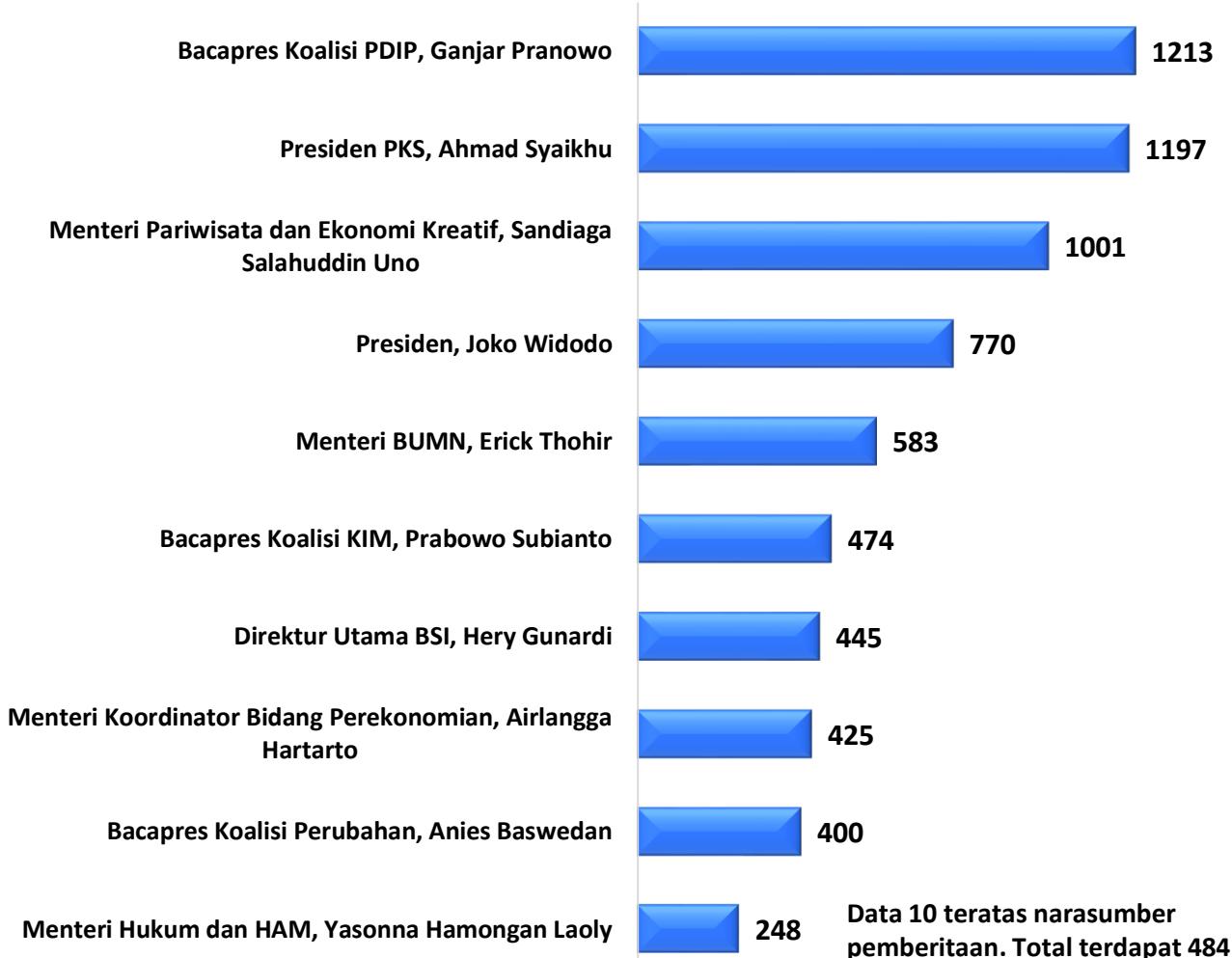


Okezone  
26 News

- Media nasional masih mendominasi pemberitaan pada sebaran media teratas. **Antara, Kompas, Kompas.id, Bisnis Indonesia, Detik, Liputan 6** dan **Tribun News** menjadi 5 media teraktif dari 914 media online yang meliput topik terkait pemulihian ekonomi hijau pada periode pantauan.
- Sorotan media-media nasional terhadap topik green jobs dengan pemberitaan utama didorong mengenai pembahasan ekonomi hijau, penerapan ESG, proyek IKN penguatan ekosistem kendaraan listrik, dan hilirisasi dari pemerintah. Pemberitaan lainnya mengangkat bursa karbon.
- Terdapat media tier tiga seperti **Newsexplorer.net** dan **Beritaja.com** turut aktif memberitakan ekonomi hijau, bursa karbon, pengembangan EBT dan kendaraan listrik.



# Influencers

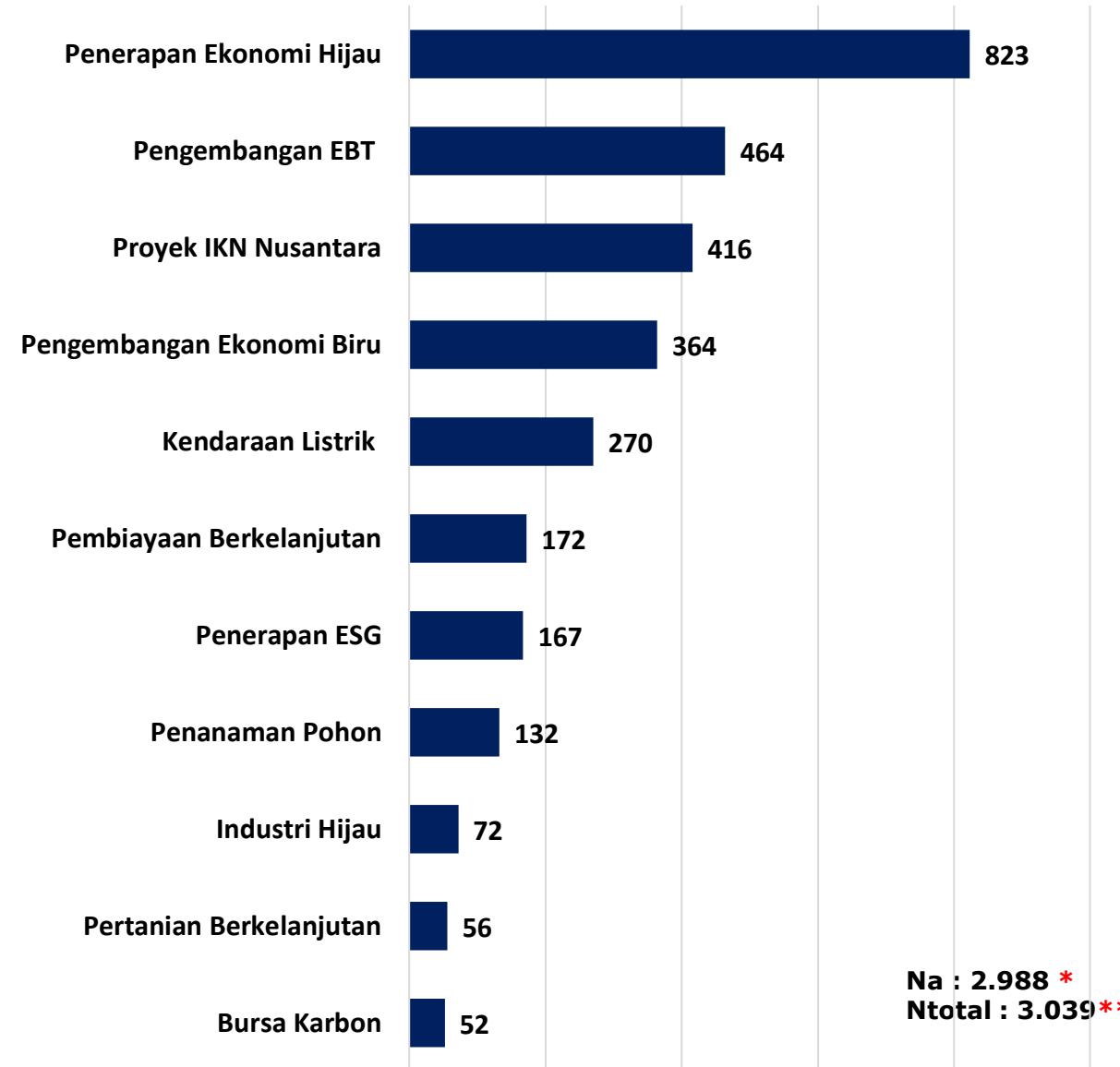


\* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

- Pada periode pantauan ini, sebaran 10 narasumber teratas ditempati oleh figur dari kalangan pemerintahan pusat dan daerah, lembaga negara, BUMN, tokoh parpol hingga bacapres.
- Bacapres Koalisi PDIP, Ganjar Pranowo menempati posisi utama sebagai figur teraktif. Sorotan terhadapnya tertuju pembahasan ekonomi hijau dalam kapasitasnya sebagai bacapres. Beberapa janji yang ditawarkan yaitu ekonomi hijau, ekonomi biru dan energi hijau.
- Posisi kedua dari figur teraktif disorot media ditempati oleh Presiden PKS, Ahmad Syaikhu. Pemberitaan memuat pernyataannya seputar penolakan pemindahan ibukota dari Jakarta ke IKN Nusantara.
- Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, Sandiaga Salahuddin Uno menjadi figur teraktif pada posisi ketiga. Ulasannya tertuju pada dukungannya kepada Ganjar-Mahfud karena dianggap peduli kepada ekonomi hijau dan dukungan pariwisata hijau.



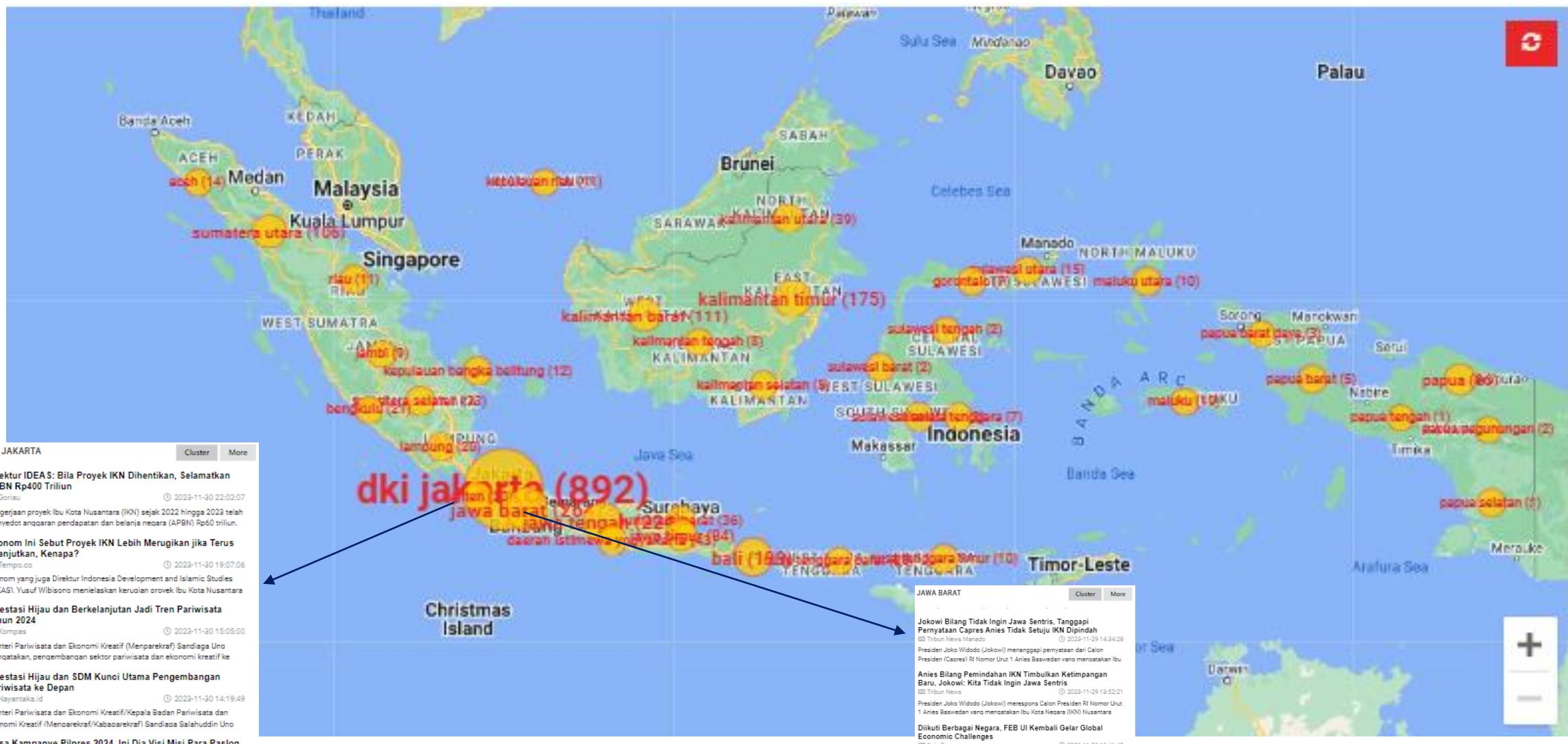
# Isu Utama



- Penerapan Ekonomi Hijau menjadi isu utama yang disorot oleh media. Fokus utama tertuju pada pembahasan ekonomi hijau yang disorot oleh para bacapres dan bacawapres. Ganjar-Mahfud menyatakan akan memberikan dukungan untuk meningkatkan ekonomi hijau. Lalu, Anies-Muhaimin juga berjanji mendorong ekonomi hijau melalui penciptaan lapangan kerja hijau. Kemudian, ekonomi hijau juga menjadi sorotan dari Prabowo-Gibran yang memberikan dukungannya juga pada ekonomi hijau.
- Selanjutnya isu Pengembangan EBT juga intens diulas oleh media. Sorotan ini tertuju melalui kegiatan World Hydropower Congres. Gelaran ini dilakukan untuk mempercepat transisi energi, melalui penambahan EBT dalam skala besar. Sementara itu, BUMN dan Pertamina seperti PLN aktif dalam meningkatkan bahan bakar alternatif seperti co-firing.
- Isu Proyek IKN Nusantara turut mendapatkan attensi media. Ulasan media tertuju pada polemik IKN Nusantara. IKN mendapatkan penolakan dari kubu AMIN dan PKS. Akibatnya, terjadi pro kontra pemindahan ibu kota kembali meningkat. Argumen penolakan karena Jakarta masih dianggap layak untuk menjadi ibu kota negara. Disisi lain, Presiden Jokowi aktif menggalangkan dukungan dari investor untuk berinvestasi di IKN.



## Sebaran Pemberitaan





# Contoh Pemberitaan

NO	TANGGAL	MEDIA	JUDUL	LINK
1	Media Indonesia	1 November	World Hydropower Congress 2023, Jokowi: Pentingnya Kolaborasi Global Kembangkan PLTA	<a href="https://mediaindonesia.com/ekonomi/626144/world-hydropower-congress-2023-jokowi-pentingnya-kolaborasi-global-kembangkan-plta">https://mediaindonesia.com/ekonomi/626144/world-hydropower-congress-2023-jokowi-pentingnya-kolaborasi-global-kembangkan-plta</a>
2	Rm.id	4 November	Anies-Imin Janjikan 15 Juta Lapangan Kerja Baru, Termasuk Green Jobs	<a href="https://rm.id/baca-berita/pemilu/195504/aniesimin-janjikan-15-juta-lapangan-kerja-baru-termasuk-green-jobs">https://rm.id/baca-berita/pemilu/195504/aniesimin-janjikan-15-juta-lapangan-kerja-baru-termasuk-green-jobs</a>
3	Kontan	7 November	Indonesia Berpotensi Menjadi Salah Satu Hub Karbon Dunia	<a href="https://nasional.kontan.co.id/news/indonesia-berpotensi-menjadi-salah-satu-hub-karbon-dunia">https://nasional.kontan.co.id/news/indonesia-berpotensi-menjadi-salah-satu-hub-karbon-dunia</a>
4	Detik	8 November	Ganjar Bicara soal Lingkungan Hidup Berkelanjutan, Singgung Polusi Jakarta	<a href="https://news.detik.com/pemilu/d-7024976/ganjar-bicara-soal-lingkungan-hidup-berkelanjutan-singgung-polusi-jakarta">https://news.detik.com/pemilu/d-7024976/ganjar-bicara-soal-lingkungan-hidup-berkelanjutan-singgung-polusi-jakarta</a>
5	Gatra	15 November	Dukung Program Ekonomi Hijau, Jajaran Polda Jawa Tengah Tanam 35 Ribu Pohon Serentak	<a href="https://www.gatra.com/news-585363-regional-dukung-program-ekonomi-hijau-jajaran-polda-jateng-tanam-35-ribu-pohon-serentak.html">https://www.gatra.com/news-585363-regional-dukung-program-ekonomi-hijau-jajaran-polda-jateng-tanam-35-ribu-pohon-serentak.html</a>
6	Bisnis Indonesia	16 November	ESG INITIATIVES: Antusiasme Dunia Usaha Dukung Bursa Karbon	<a href="http://market.bisnis.com/read/20231116/192/1714895/esg-initiatives-antusiasme-dunia-usaha-dukung-bursa-karbon">http://market.bisnis.com/read/20231116/192/1714895/esg-initiatives-antusiasme-dunia-usaha-dukung-bursa-karbon</a>
7	Antara	24 November	Indonesia-Jerman kembangkan pekerjaan hijau sektor energi terbarukan	<a href="https://www.antaranews.com/berita/3838842/indonesia-jerman-kembangkan-pekerjaan-hijau-sektor-energi-terbarukan">https://www.antaranews.com/berita/3838842/indonesia-jerman-kembangkan-pekerjaan-hijau-sektor-energi-terbarukan</a>
8	Kompas	26 November	Pembangunan Rendah Karbon Bisa Ciptakan 15,3 Juta Pekerjaan Hijau	<a href="https://lestari.kompas.com/read/2023/11/26/070000486/pembangunan-rendah-karbon-bisa-ciptakan-15-3-juta-pekerjaan-hijau">https://lestari.kompas.com/read/2023/11/26/070000486/pembangunan-rendah-karbon-bisa-ciptakan-15-3-juta-pekerjaan-hijau</a>
9	Tempo	27 November	Alasan Anies Baswedan dan PKS Tidak Setuju Proyek IKN	<a href="https://bisnis.tempo.co/read/1801989/alasan-anies-baswedan-dan-pks-tidak-setuju-proyek-ikn">https://bisnis.tempo.co/read/1801989/alasan-anies-baswedan-dan-pks-tidak-setuju-proyek-ikn</a>
10	Liputan 6	28 November	84% Wirausaha Muda Indonesia Tertarik Bisnis Ramah Lingkungan	<a href="https://www.liputan6.com/bisnis/read/5467671/84-wirausaha-muda-indonesia-tertarik-bisnis-ramah-lingkungan">https://www.liputan6.com/bisnis/read/5467671/84-wirausaha-muda-indonesia-tertarik-bisnis-ramah-lingkungan</a>



## BATU BARA DALAM BINGKAI MEDIA MASSA



# Ringkasan

- Selama periode pantauan, **pewartaan terkait topik batu bara pada November 2023** tercatat sebanyak **4.636 berita yang tersebar melalui 1.118 media online**. **Newsexplorer.Net** dan sejumlah media nasional lain seperti **Kontan, CNBC Indonesia, Bisnis Indonesia, Kompas** hingga **Kata Data** menempati jajaran media teraktif periode ini. Sementara secara sentimen, pewartaan bulan ini terdiri dari **positif 44%, netral 40%,** dan **negatif 16%**.
- Proses transisi energi Indonesia diwartakan menghadapi beragam tantangan, khususnya perihal peralihan energi fosil ke Energi Baru Terbarukan (EBT). Bahkan tingginya target pertumbuhan perekonomian Indonesia juga selaras dengan tingginya kebutuhan energi. Secara terpisah, Manajer Kampanye dan Intervensi Kebijakan FWI, Anggi Putra Prayoga memandang momen transisi energi hanya dijadikan sebagai media untuk melanggengkan penguasaan hutan dan lahan di tengah ketidakmampuan perusahaan mengusahakan hutan tanaman.
- Harga batu bara melemah, menunjukkan ketidakmampuan menembus level psikologis US\$130/ton. Sementara harga batu bara pada 2024 disebut tidak akan terpengaruh oleh kondisi yang terjadi di dalam negeri, seperti pemilihan umum ataupun hal lainnya. Oleh karena itu, sejumlah pihak masih tetap optimistis harga batu bara dapat membaik ke depannya.
- Sejak Januari hingga Oktober 2023 Indonesia disebut telah mengekspor 413 juta metrik ton batu bara termal, naik 11,5% dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya. Capaian ini merupakan rekor baru yang mengukuhkan status Indonesia sebagai pengekspor terbesar batu bara di dunia dengan pangsa pasar lebih dari 50%, mengalahkan negara eksportir batu bara utama lainnya seperti Australia dan Rusia.
- Sementara dari segi produksi hingga November ini, Indonesia telah memproduksi hingga 686 juta metrik ton. Adapun capaian tersebut terbilang baik mengingat tahun ini pemerintah membidik produksi batu bara sebesar 694,5 juta ton. Target ini disebut meningkat apabila dibandingkan dengan target produksi batu bara pada 2022 lalu yang hanya mencapai 663 juta ton.
- Deputi Bidang Koordinasi Infrastruktur dan Transportasi Kemenko Marves, Rachmat Kaimuddin menjelaskan program pendanaan dari JETP dialokasikan untuk proyek produktif yang berkaitan dengan transisi energi. Oleh karena itu, pemerintah berupaya agar pendanaan dari JETP dijadikan utang produktif yang artinya disalurkan untuk proyek-proyek yang dapat memberikan nilai tambah bagi Indonesia.

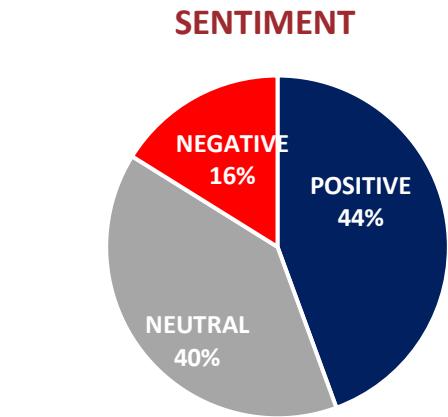
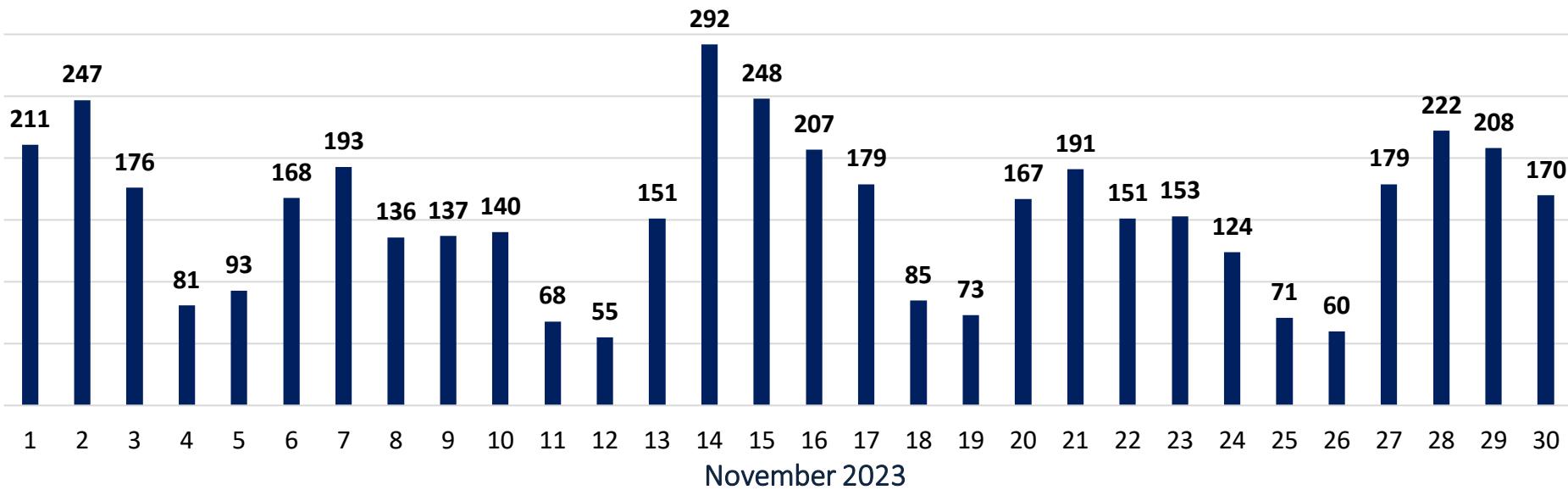


# Ringkasan

- Sementara, Kepala Kampanye Iklim dan Energi Greenpeace Indonesia, Tata Mustafa memandang rencana pendanaan transisi energi dalam skema kemitraan JETP akan sulit dijalankan lantaran ketidakpastian negara-negara maju dalam memberikan pendanaan untuk keberlangsungan program tersebut. Pada bagian lain, Direktur CELIOS Bhima Yudhistira memandang pendanaan JETP sebagai program yang cukup kontradiktif.
- Pelaksanaan hilirisasi batu bara disebut masih memerlukan sejumlah penguatan regulasi dan insentif fiskal maupun nonfiskal agar dapat menarik secara bisnis. Direktur Eksekutif APBI, Hendra Sinadia menyatakan pemerintah sudah memberikan sejumlah dukungan yang baik pada proyek hilirisasi batu bara. Namun, dukungan tersebut belum cukup dan masih membutuhkan banyak insentif dan peraturan terkait.
- Figur pro teraktif periode ini diduduki oleh Sekjen Kementerian ESDM, Dadan Kusdiana yang menjelaskan terkait tingkat produksi batu bara domestik hingga November 2023 yang mencapai 686 juta ton. Sementara figur kontra, teraktif ditempati oleh Direktur CELIOS, Bhima Yudhistira yang memandang JETP masih bersifat kontradiktif.



# Statistik Pemberitaan



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

- Ulasan media terhadap keberlangsungan industri batu bara sepanjang **November 2023** terpantau berfluktuasi dengan kecenderungan meningkat dibanding periode sebelumnya. Pada **2 November**, ekspos tertuju pada komitmen pemerintah yang harus diiringi dengan dukungan seluruh pihak untuk mencapai transisi energi sutuhnya. Selain itu, sorotan juga tertuju pada hasil pengamatan *Energy Watch* yang menilai ketiga Paslon Capres-Cawapres masih belum memahami target peta jalan EBT. Sementara ekspos tertinggi terekam pada **14 November** terkait keluhan Pemprov Kaltim mengenai praktik eksploitasi SDA yang dinilai terlalu berlebihan, penurunan kualitas lingkungan lantaran praktik pertambangan, hingga dorongan untuk mengoptimalkan penyaluran CSR perusahaan tambang.
- Dominasi sentimen **positif** periode ini didorong oleh upaya pemerintah dalam mendorong transisi energi, pengawasan aktivitas pertambangan, realisasi program CSR dari perusahaan-perusahaan batu bara, hilirisasi industri batu bara, hingga kontribusi industri batu bara terhadap perekonomian nasional. Sementara sentimen **netral** disumbang oleh isu pergerakan harga dan saham batu bara sepanjang November. Pada bagian lain, maraknya aktivitas pertambangan ilegal dan penurunan kualitas lingkungan memicu kemunculan sentimen **negatif** periode ini.



# Sebaran Media

 Newsexplorer.Net 235 news	 Antara 54 news	 Suara.Com 29 news
 Kontan 224 news	 Beritaja.Com 49 news	 Tempo.Co 29 news
 Bisnis Indonesia 156 news	 Republika 46 news	 Kumparan 28 news
 Cnbc Indonesia 147 news	 Okezone 39 news	 Sindo News 27 news
 Kompas 88 news	 Hops 37 news	 Tambang.Co.Id 26 news
 Katadata 83 news	 Bloombergtechnoz.Com 35 news	 Fortune Indonesia 25 news
 Idx Channel 75 news	 Warta Ekonomi 34 news	 Media Indonesia 25 news
 Liputan 6 70 news	 Detik 33 news	 Vivanews 25 news
 Lombok Insider 58 news	 Voi 32 news	 Inilah 24 news
 Investor Daily 56 news	 Kompas.Id 30 news	 Kaltimpost.Jawapos.Com 24 news

- Jajaran media teraktif periode ini kembali diduduki oleh **Newsexplorer.Net** dan sejumlah media nasional lain seperti **Kontan**, **Bisnis Indonesia**, **CNBC Indonesia**, **Kompas** hingga **Kata Data**.
- Adapun jajaran media di atas terpantau mengulas beragam isu, mulai dari mulai dari upaya pemerintah dalam mendorong transisi energi, pergerakan harga saham dan harga batu bara, visi dan misi capres terhadap lingkungan dan energi, penurunan kualitas lingkungan lantaran maraknya aktifitas pertambangan, hingga optimalisasi penyaluran CSR.
- Pada bagian lain, **Lombok Insider** terpantau konsisten membagikan informasi rekrutmen industri pertambangan. Sementara **Idx Channel** kerap mengulas pergerakan harga, saham, hingga tingkat produksi batu bara domestik pada **November 2023**.



# Isu Utama



- Proses transisi energi Indonesia disebut menghadapi beragam tantangan, khususnya perihal peralihan energi fosil ke Energi Baru Terbarukan (EBT). Bahkan tingginya target pertumbuhan perekonomian Indonesia juga selaras dengan tingginya kebutuhan energi. Hal ini secara implisit juga akan menghambat proses transisi energi dalam negeri. Menteri Keuangan RI, Sri Mulyani mengungkapkan bahwa Indonesia dihadapkan pada dua pilihan antara tetap menggunakan energi fosil seperti saat ini dengan minimnya tantangan atau justru memulai transisi energi ke EBT dengan sejumlah tantangan besar yang perlu diselesaikan. Ia menginformasikan bahwa pemerintah sedang merancang pembiayaan campuran guna mendukung proses transisi energi di Indonesia.
- Harga batu bara melemah, menunjukkan ketidakmampuan menembus level psikologis US\$130/ton. Adapun hal ini dipengaruhi oleh minat batu bara dari konsumen terbesar dunia, China yang lebih terfokus pada tipe kalori dan sulfur rendah. Pada bagian lain, Director & Chief Financial Officer of Bayan Resource, Alastair Mcleod mengakui bahwa harga batu bara memang mengalami penurunan cukup signifikan di 2023, bahkan turun dari level yang sangat tinggi sejak terjadinya ketegangan antara Ukraina dan Rusia. Sementara pada 2024, harga batu bara tidak akan terpengaruh oleh kondisi yang terjadi di dalam negeri, seperti pemilihan umum ataupun hal lainnya. Oleh karena itu, dia masih tetap optimistis harga batubara dapat membaik ke depannya.
- Pemerintah diwartakan resmi meluncurkan dokumen kebijakan dan komitmen investasi (Comprehensive Investment and Policy Plan/CIPP) program pendanaan kemitraan transisi energi berkeadilan (Just Energy Transitions Partnership/JETP). Koalisi Organisasi Masyarakat Sipil meminta dokumen CIPP untuk terus dikawal agar menjadi rekomendasi yang kuat bagi Satuan Tugas Transisi Energi Nasional. Menanggapi hal ini, Direktur Eksekutif Walhi Jawa Barat, Wahyudin memandang CIPP hanya akal-akalan pemerintah demi peluang bisnis. Oleh karena itu, pihaknya merekomendasikan pendana internasional untuk tidak masuk ke biomassa.



# Detail Isu Strategis Batu Bara

## Eksport Batu Bara

- Sejak Januari hingga Oktober 2022, Indonesia disebut telah mengekspor 413 juta metrik ton batu bara thermal, naik 11,5% dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya. Capaian ini merupakan rekor baru yang mengukuhkan status Indonesia sebagai pengekspor terbesar batu bara di dunia dengan pangsa pasar lebih dari 50%, mengalahkan negara eksportir batu bara utama lainnya seperti Australia dan Rusia. Direktur Eksekutif Asosiasi Pertambangan Batu bara Indonesia (APBI) Hendra Sinadia mengatakan peningkatan jumlah ekspor ini disebabkan oleh beberapa faktor. Pertama, terkait permintaan atau demand dari batu bara yang memang mengalami peningkatan. Kedua, disebabkan pasar terbesar seaborne global thermal coal, yaitu China dan India, dengan PLTU yang didesain untuk menyerap kualitas batu bara yang diproduksi Indonesia.

## Pertambangan Ilegal Batu Bara

- Aliansi Mahasiswa Anti Penambangan Liar (AMPLI) menggelar aksi demo depan Mabes Polri dan Ditjen Minerba ESDM untuk menuntut penindakan terhadap penambangan batu bara liar - ilegal yang diduga dilakukan sebuah perusahaan berinisial KBPC di Blok Rantau Pandan Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi. Koordinator Aksi AMPLI Krenz Betekeneng menyatakan permasalahan sudah pernah disuarakan LSM lokal di daerah Bungo dan Provinsi Jambi, tetapi belum juga berhasil ditindak secara hukum dan masih terus berlangsung hingga saat ini. Ia juga menyampaikan kepada Kapolri agar mengambil alih penindakan hukum terhadap pemilik PT KBPC berupa penghentian aktivitas usaha penambangannya dan melanjutkan perkaranya hingga tuntas di pengadilan.
- Direktur Eksekutif APBI, Hendra Sinadia yang menyambut baik rencana pembentukan satgas penegakan hukum terkait praktik penambangan liar. Menurut Hendra, praktik penambangan ilegal selama ini telah memicu beragam kerusakan lingkungan di sekitar wilayah operasional batu bara sekaligus merusak citra industri batu bara.



# Detail Isu Strategis Batu Bara

## Penolakan Kendaraan Angkut Batu Bara

- Ratusan warga Desa Saka Jaya, Muara Enim, Sumatera Selatan, menyampaikan penolakan atas rencana pengangkutan batu bara oleh PT Royaltama Mulia Kontraktorindo Tbk (RMKO) yang akan melintasi desa mereka. Warga khawatir aktivitas perusahaan yang terafiliasi dengan RMK Energy (RMKE) ini juga menimbulkan dampak negatif, mengancam kesehatan dan keselamatan warga. RMKO juga disebut tidak transparan dan hanya sekali melakukan musyawarah terkait rencana pembangunan dan penggunaan jalan ini. Menurut warga, perwakilan perusahaan juga bergerilya mendatangi satu per satu kepala keluarga agar bersedia mendukung rencana perusahaan.

## Just Energy Transition Partnership

- Deputi Bidang Koordinasi Infrastruktur dan Transportasi Kemenko Marves, Rachmat Kaimuddin menjelaskan program pendanaan dari Just Energi Transition Partnership (JETP) dialokasikan untuk proyek produktif yang berkaitan dengan transisi energi. Oleh karena itu, pemerintah berupaya agar pendanaan dari JETP dijadikan utang produktif yang artinya disalurkan untuk proyek-proyek yang dapat memberikan nilai tambah bagi Indonesia. Pada bagian lain, Kepala Kampanye Iklim dan Energi Greenpeace Indonesia, Tata Mustafa memandang rencana pendanaan transisi energi dalam skema kemitraan Just Energy Transition Partnership (JETP) akan sulit dijalankan lantaran ketidakpastian negara-negara maju dalam memberikan pendanaan untuk keberlangsungan program tersebut.

## Penurunan Kualitas Udara

- Institute for Essential Service Reform (IESR) mengonfirmasi PLTU batu bara merupakan salah satu penyumbang terbesar polusi udara, selain asap kendaraan bermotor. Untuk memantau sumbangsih PLTU terhadap kualitas udara, Direktur Eksekutif IESR Fabby Tumiwa menyarankan pemerintah melalui KLHK menggunakan Continuous Emission Monitoring System (CEMS) untuk mengukur apakah emisi gas buang sesuai dengan standar baku yang telah diregulasi oleh Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan (LHK) Nomor 11 Tahun 2021 mengenai baku mutu emisi mesin dengan pembakaran dalam.



# Detail Isu Strategis Batu Bara

## Tingkat Produksi Batu Bara Nasional

- Sekjen Kementerian ESDM, Dadan Kusdiana menginformasikan bahwa produksi batu bara nasional telah mencapai 686 juta metrik ton hingga November 2023. Adapun capaian ini terbilang baik mengingat tahun ini pemerintah membidik produksi batu bara sebesar 694,5 juta ton. Target ini disebut meningkat apabila dibandingkan dengan target produksi batu bara pada 2022 lalu yang hanya mencapai 663 juta ton. Dari realisasi produksi batu bara tersebut, pihaknya memastikan keperluan dalam negeri sudah tercukupi dengan Domestic Market Obligation (DMO) dengan realisasi sebesar 71 juta ton batu bara. Sementara realisasi ekspos batu bara berada pada angka 348 juta ton dan realisasi untuk kebutuhan batu bara dalam negeri mencapai 292 juta ton.

## DMO Batu Bara

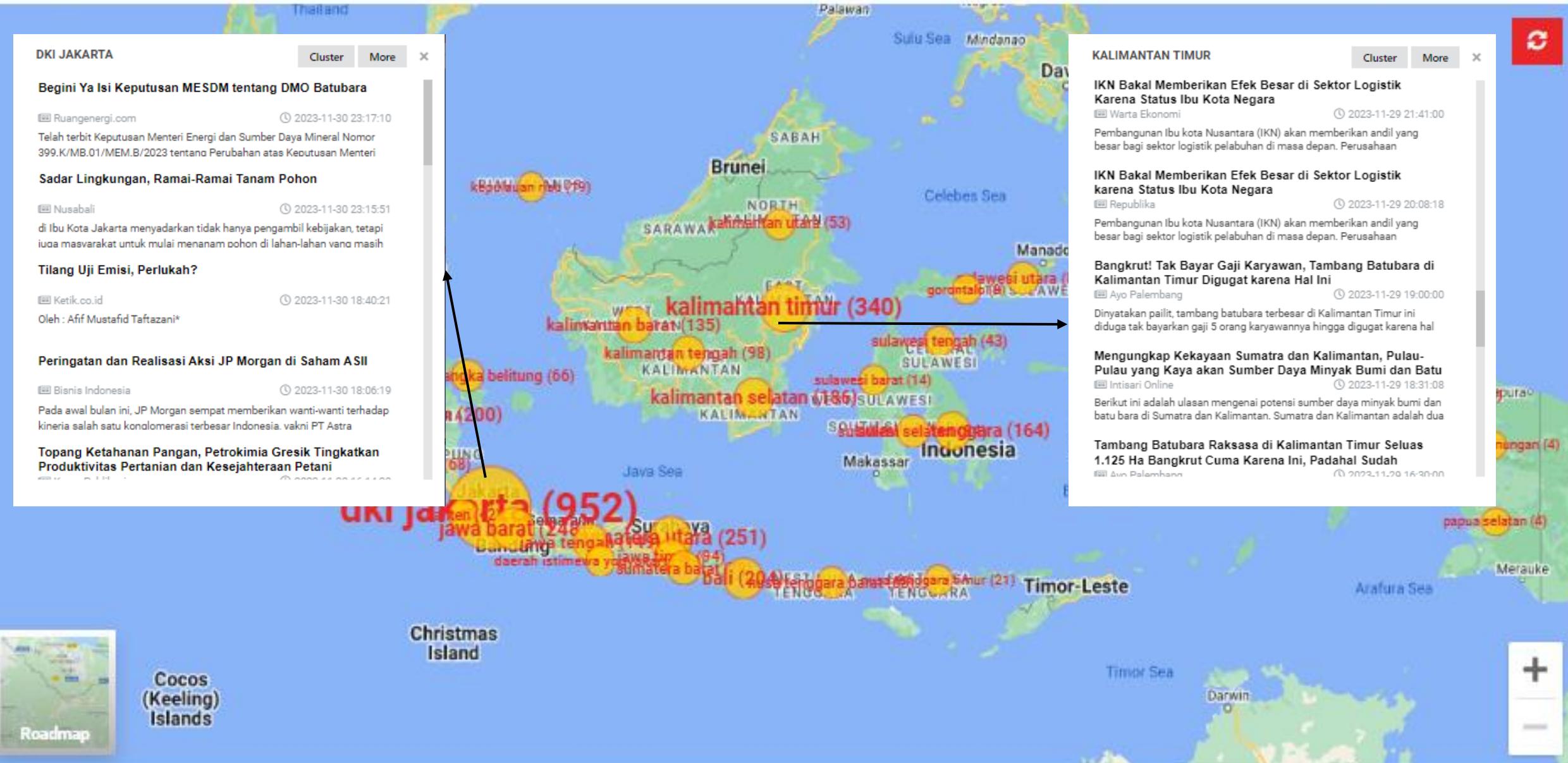
- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Arifin Tasrif mengubah sebagian ketentuan kewajiban pasok batu bara dalam negeri atau DMO jelang penerapan skema pungut salur dana kompensasi batu bara lewat format mitra instansi pengelola (MIP). Regulasi baru tersebut turut mengubah ketentuan pengenaan denda dan kompensasi bagi perusahaan yang tidak memenuhi kewajiban DMO. Ketentuan sanksi denda dalam aturan sebelumnya dihapus, sedangkan perusahaan yang tidak memenuhi persentase penjualan DMO hanya dikenai kewajiban pembayaran dana kompensasi. Arifin juga mengatakan pemerintah sedang menyiapkan aturan turunan dan aplikasi pendukung untuk MIP, salah satunya Peraturan Menteri Keuangan (PMK) terkait tarif dana kompensasi batu bara.

## Hilirisasi Batu Bara

- Pewartaan terkait isu hilirisasi batu bara salah satunya menyoroti aspirasi dari Asosiasi Pemasok Energi, Mineral, dan Batu Bara (Aspebindo) bahwa pelaksanaan hilirisasi batu bara masih memerlukan sejumlah penguatan regulasi dan insentif fiskal maupun nonfiskal agar dapat menarik secara bisnis. Direktur Eksekutif Asosiasi Penambang Batu Bara Indonesia (APBI) Hendra Sinadia menyatakan pemerintah sudah memberikan sejumlah dukungan yang baik pada proyek hilirisasi batu bara. Namun, dukungan tersebut belum cukup dan masih membutuhkan banyak insentif dan peraturan terkait. Beberapa dukungan yang diperlukan pelaku usaha untuk menggarap hilirisasi batu bara ialah insentif pajak berupa tax holiday, keringanan bea impor bahan baku dan suku cadang, perizinan terkait lingkungan diper mudah, aturan harga jual produk hasil dari hilirisasi, hingga kepastian offtaker (pembeli).

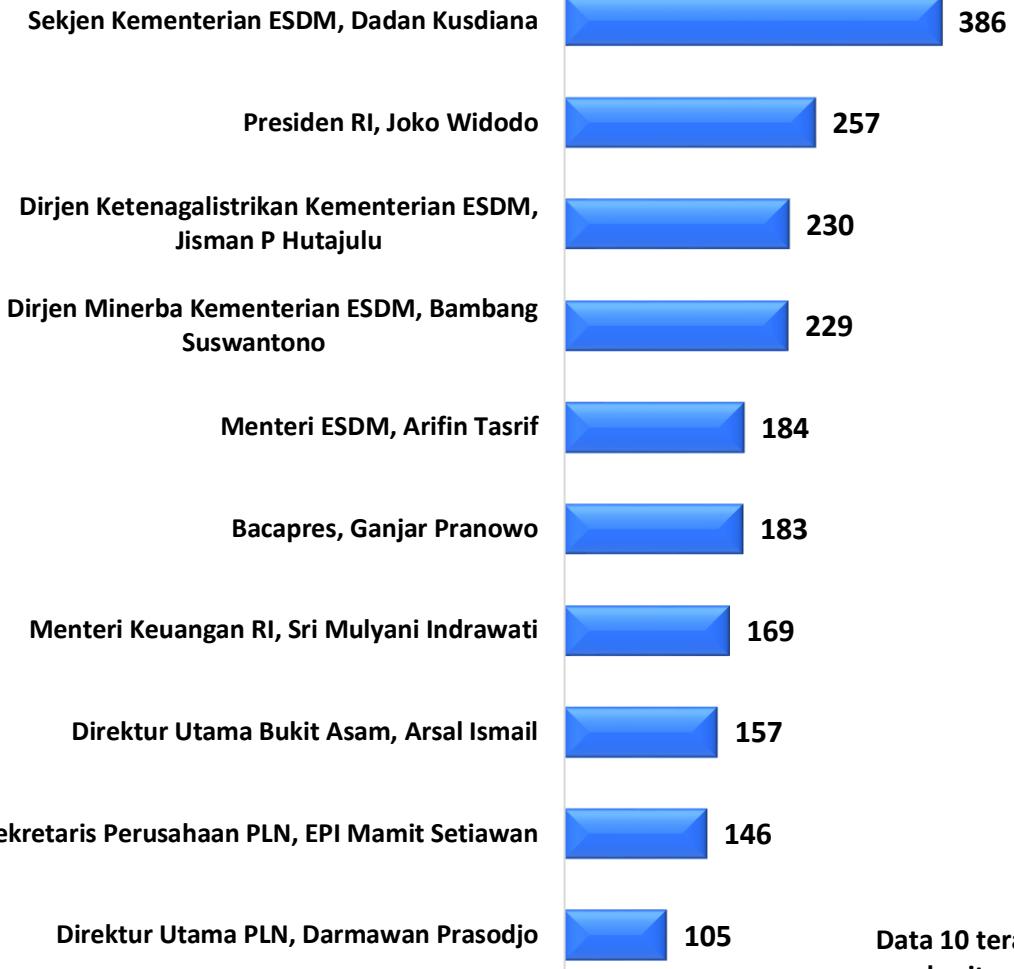


# Sebaran Pemberitaan





# Influencer Teratas

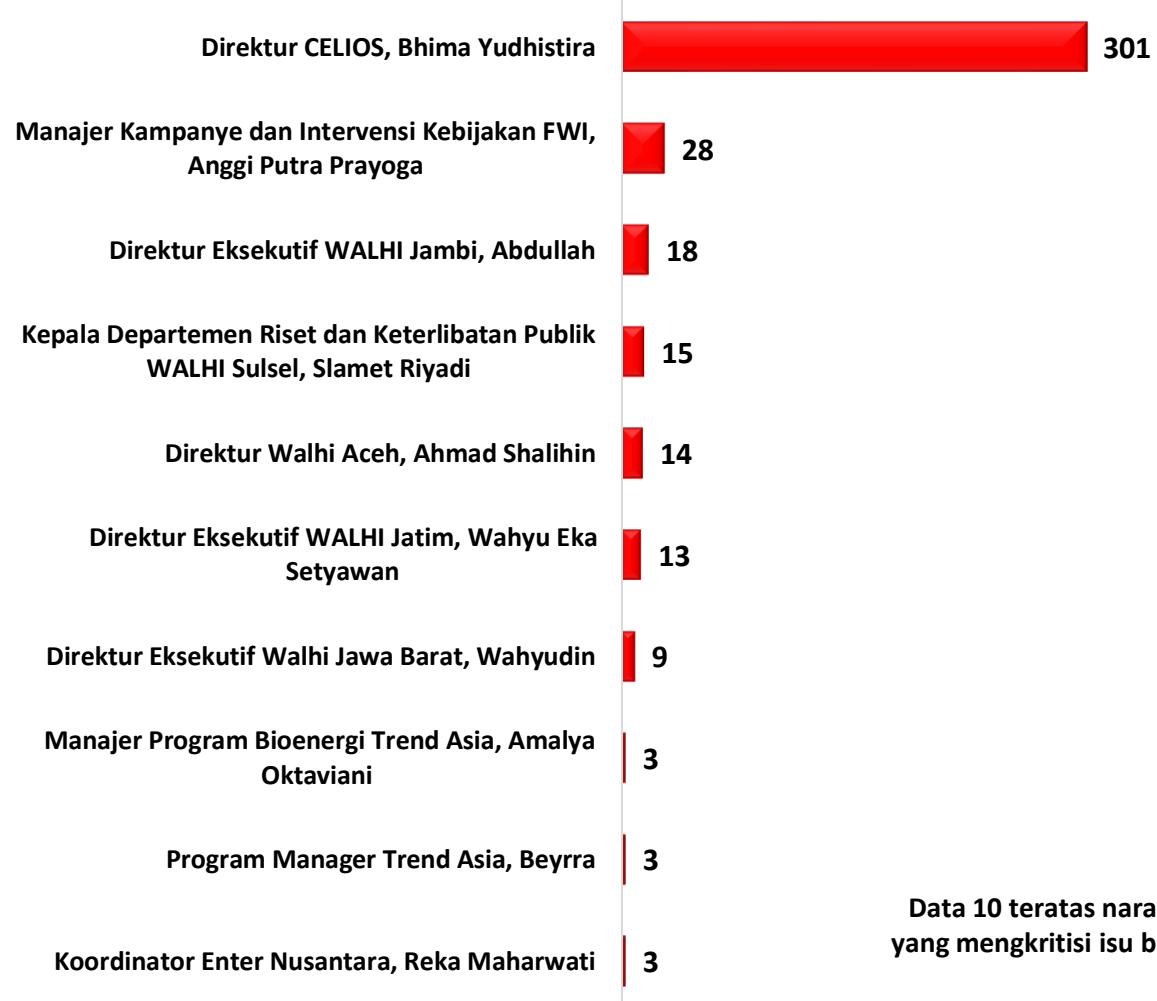


Data 10 teratas narasumber pemberitaan. Total terdapat 593 narasumber.

- **Sekjen Kementerian ESDM, Dadan Kusdiana** menduduki figur teraktif pekan periode ini. Media banyak mengulas pernyataanya terkait tingkat produksi batu bara domestik hingga November 2023 yang mencapai 686 juta ton. Menurutnya, angka ini melampaui target produksi pemerintah.
- Sementara **Presiden RI, Joko Widodo** diulas media terkait sejumlah isu, salah satunya saat bertemu dengan Presiden Amerika, Joe Biden. Mempensiunkan PLTU batu bara secara dini di Indonesia bisa diperoleh dengan sumber dana dan bunga yang tidak memberikan beban finansial.
- Pada bagian lain, **Dirjen Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, Jisman P Hutajulu** diulas media terkait komitmennya bersama PLN dalam memenuhi energi kelistrikan masyarakat. Sementara terkait upaya memensiunkan PLTU secara dini menurutnya sangat bergantung dengan pendanaan ke depannya.



# Influencer (Aktivis dan Kontra)

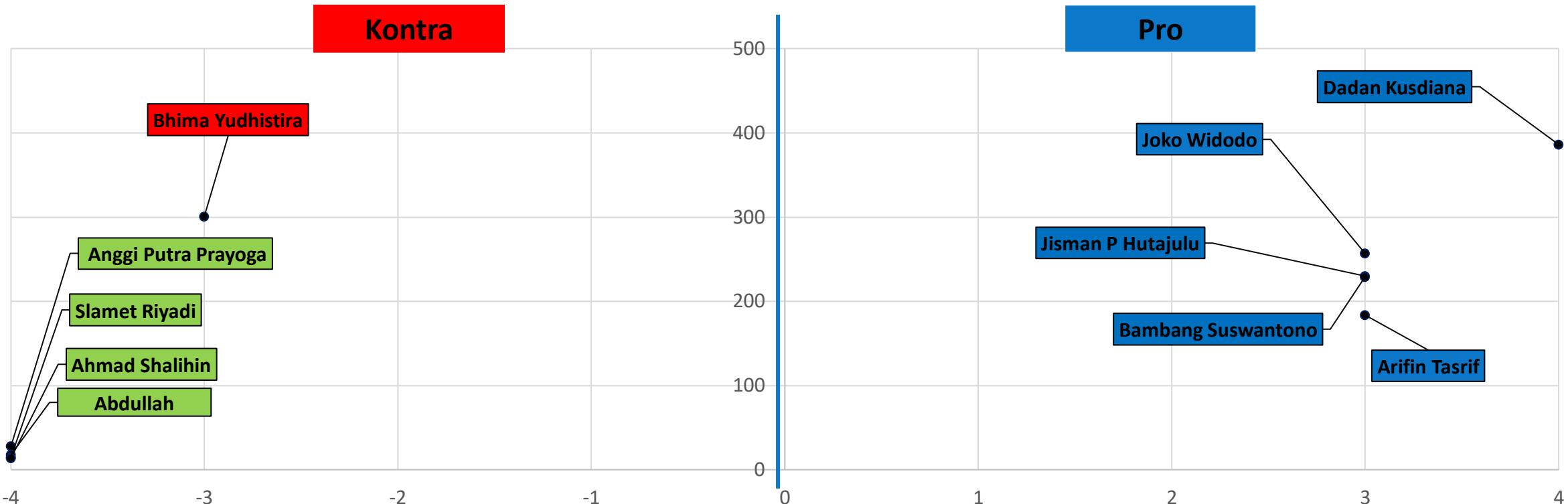


Data 10 teratas narasumber yang mengkritisi isu batu bara.

- *Direktor CELIOS, Bhima Yudhistira* menjadi figur teraktif yang banyak diulas media melalui sejumlah isu, khususnya terkait upaya memensiundinikan PLTU batu bara dan JETP. Ia memandang pendanaan JETP sebagai program yang cukup kontradiktif.
- Adapun *Manajer Kampanye dan Intervensi Kebijakan FWI, Anggi Putra Prayoga* memandang transisi energi hanya dijadikan sebagai media untuk melanggengkan penguasaan hutan dan lahan di tengah ketidakmampuan perusahaan mengusahakan hutan tanaman.
- Pada bagian lain, sorotan tertuju pada pernyataan *Juru Kampanye Energi Trend Asia, Novita Indri* yang mengkritik sejumlah langkah yang akan dilakukan pemerintah dalam mengatasi polusi, terutama soal kendaraan listrik dan uji emisi.



# Analisa Aktor



- Pada peta analisis, kelompok pro didominasi oleh figur-firug pemerintah. 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. Plt Dirjen Minerba Kementerian ESDM, Bambang Suswantono disorot terkait upaya pemerintah dalam melakukan hilirisasi batu bara.
- Kelompok kontra masih diisi oleh kelompok NGO dan aktivis lingkungan yang pada umumnya mengkritik berbagai alternatif yang ditawarkan pemerintah untuk mengatasi polusi udara yang diduga dipicu oleh industri dan PLTU batu bara. Bahkan selama ini pemerintah disebut hampir tidak pernah mempertimbangkan kesehatan masyarakat dan keberlangsungan lingkungan saat menerima investasi ataupun pengoperasian industri batu bara. Direktur CELIOS, Bhima Yudhistira memandang pendanaan JETP sebagai program yang cukup kontradiktif.





# Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
<b>Sekjen Kementerian ESDM, Dadan Kusdiana</b>	"Mengambil data all the time, jadi per kemarin produksi batu bara kita ini 686 juta ton Ini 98% dari target produksi nasional kita di 2023 Itu akan target 694,5 juta ton Ini produksinya," Dengan realisasi produksi yang ada itu, dipastikan bahwa keperluan batu bara untuk pasokan di dalam negeri (Domestic Market Obligation/DMO) pun sudah tercukupi yang mencapai 171 juta ton. ( <i>"RI Ketiban Durian Runtuh dari Batu Bara Cs Hingga Rp152 T"</i> , CNBC Indonesia)	4	386
<b>Presiden RI, Joko Widodo</b>	"Pendanaan dan transfer teknologi merupakan tantangan besar dalam hal transisi energi. Di mana untuk menghasilkan energi bersih dibutuhkan investasi yang sangat besar serta transfer teknologi." Pendanaan PLTU batu bara di Indonesia diharapkan bisa diberikan sumber dana dan bunga yang tidak membebankan. ( <i>"Jokowi Ungkap Biang Keladi Sulitnya Transisi Energi di RI"</i> , CNBC Indonesia)	3	257
<b>Dirjen Ketenagalistrikan, Kementerian ESDM, Jisman P Hutajulu</b>	Salah satu pendanaan transisi energi yang sebelumnya sempat dijanjikan oleh beberapa negara maju seperti Amerika Serikat dan Jepang. Melalui Just Energy Transition Partnership (JETP) pun belum termasuk pendanaan untuk suntik mati PLTU batu bara, sebab dalam skema pendanaan itu hanya dapat mendanai pensiun natural PLTU batu bara dalam negeri. "Iyalah kan sekarang di JETP begitu, kalau nggak ada pendanaan gimana kita mau. Dia ada bukan early (pensiun dini) tapi natural gitu loh sampai habis," ( <i>"Suntik Mati PLTU Batu Bara di Indonesia Tergantung Pendanaan"</i> , Idx Channel)	3	230
<b>Plt Dirjen Minerba, Kementerian ESDM, Bambang Suswantono</b>	Untuk mendukung hilirisasi batubara, pemerintah menyediakan tiga insentif bagi perusahaan yang berkomitmen untuk melakukan hilirisasi batubara. Pertama, pengurangan tarif royalti batubara khusus untuk gasifikasi batubara hingga 0%. Kedua, pengaturan harga batu bara khusus untuk meningkatkan nilai tambah (gasifikasi) yang dilaksanakan di mulut tambang. Insentif ketiga ialah masa berlaku Izin Usaha Pertambangan batubara yang dikhususkan pada batubara untuk gasifikasi diberikan sesuai dengan umur ekonomis industri gasifikasi batubara," ( <i>"AS Cabut dari Proyek Kebanggaan Jokowi, China Masuk?"</i> , CNBC Indonesia)	3	229
<b>Menteri ESDM, Arifin Tasrif</b>	Iuran kompensasi batu bara tersebut digunakan untuk mengisi ketimpangan dari perusahaan-perusahaan yang wajib melakukan domestic market obligation atau DMO. Kebijakan iuran kompensasi batu bara seiring dengan kewajiban perusahaan untuk melepas batu baranya guna memenuhi kebutuhan dalam negeri. "Perusahaan yang wajib DMO kan harus jual harga DMO, sedangkan di pasar internasional harganya sekian. Supaya dia enggak tekor, semua bisa ditanggung berdasarkan iuran untuk menutup gap ini," ( <i>"Bank Mandiri, BRI dan BNI Bakal Kelola Iuran Batu Bara"</i> , Tempo)	3	184



# Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
<b>Direktur CELIOS, Bhima Yudhistira</b>	Komitmen pendanaan transisi energi berkeadilan atau Just Energy Transition Partnership (JETP) senilai US\$ 20 miliar atau Rp 314 triliun sebagai suatu program cukup kontradiktif lantaran rencana investasi dan kebijakan komprehensif (comprehensive investment and policy plan / CIPP) kesepakatan kemitraan JETP yang ada dalam dokumen tersebut. Selain itu, minimnya target pensiun dini PLTU dalam draf rencana ini berpotensi memperlambat langkah reformasi sistem energi Indonesia menjadi lebih hijau. ( <i>"Ekonom Celios Sebut JETP Masih Kontradiktif"</i> , <i>Tempo</i> )	-3	<b>301</b>
<b>Manajer Kampanye dan Intervensi Kebijakan FWI, Anggi Putra Prayoga</b>	"Momen transisi energi hanya dijadikan sebagai media untuk melanggengkan penguasaan hutan dan lahan di tengah ketidakmampuan perusahaan mengusahakan hutan tanaman," ( <i>"Pengadaan Hutan Tanaman dalam Upaya Transisi Energi Dinilai Picu Eksklusi Sosial dan Deforestasi"</i> , <i>Jawa Pos</i> )	-4	<b>28</b>
<b>Direktur Eksekutif WALHI Jambi, Abdullah</b>	Pemerintah Provinsi dan Kota Jambi seharusnya memikirkan keselamatan dan kesehatan warga. Sudah jelas, hak atas lingkungan hidup yang baik dan sehat merupakan bagian dari hak asasi manusia, sesuai pasal 28 H UUD 1945 dan pasal 9 ayat 3 UU Nomor 39 Tahun 1999 tentang HAM. "Kekuatan dan kesadaran penuh masyarakatlah yang akan menjadi satu potensi besar, untuk meyakinkan pengurus negara ini bahwa investasi juga harus memikirkan rakyat banyak, bukan cuma perut penguasa dan pengusaha," ( <i>"Stockpile Banyak Dampaknya, WALHI Minta Pemerintah Selamatkan Warga Aurkenali dan Mendalo"</i> , <i>Info Jambi</i> )	-5	<b>18</b>
<b>Kepala Departemen Riset dan Keterlibatan Publik WALHI Sulsel, Slamet Riyadi</b>	Komitmen Indonesia terhadap dekarbonisasi dan transisi energi masih sangat jauh dari harapan. Hal tersebut dapat dilihat dari Perpres 112 Tahun 2022 yang masih memberikan peluang yang sangat besar kepada pembangunan PLTU captive khusus untuk kawasan industri. "Dari catatan kami, saat ini ada 12 perusahaan pemilik PLTU captive di Sulawesi Tengah dan Sulawesi Tenggara dengan kapasitas total 5.665 MW dan yang masih tahap konstruksi ada sekitar 4.315 MW. Namun, jika ditelisik lebih dalam data yang kami dapatkan hanya ada tiga induk perusahaan yang mendominasi industri pengelolaan nikel di kedua provinsi tersebut yakni Jiangsu Delong Nickel Industri, Xiamen Xiangyu Group, dan Eternal Tsingshan Group," ( <i>"Pertemuan Jokowi - Biden Diharapkan Perbaiki Tata Kelola Nikel"</i> , <i>Betahita</i> )	-4	<b>15</b>
<b>Direktur Walhi Aceh, Ahmad Shalihin</b>	Dampak buruk batubara terhadap kesehatan warga dan lingkungan sudah terlihat di Aceh. Polutan yang dihasilkan oleh tambang batubara merusak ekosistem, baik di hutan maupun di perairan. Polusi yang dihasilkan dari PLTU juga berkontribusi pada pemanasan global. "Keselamatan manusia dan mata pencarian juga terancam. Pihaknya mendesak pemerintah untuk serius melakukan transisi energi dari batubara ke energi terbarukan. Bahkan apabila energi kotor masih menjadi sandaran, kondisi warga di sekitar lingkungan dan dunia akan semakin suram. ( <i>"Laut Tercemar dan Sawah Tidak Produktif"</i> , <i>Kompas</i> )	-4	<b>14</b>



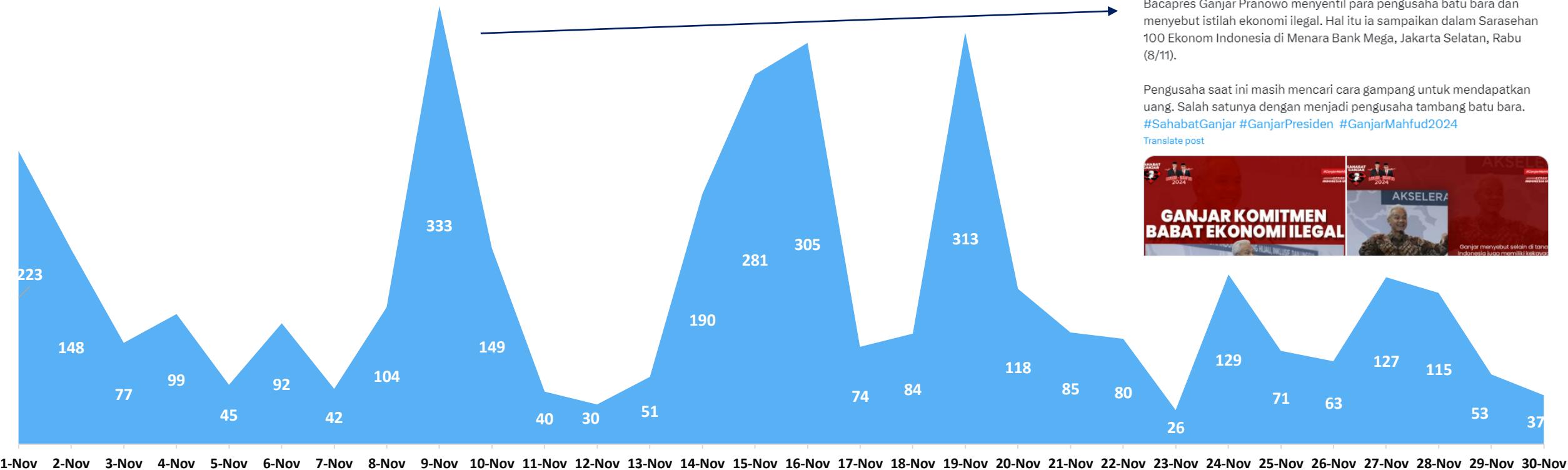
## Analisis Media Sosial Batu Bara

1. Perbincangan seputar batu bara di Twitter selama bulan November 2023, tercatat sebanyak 3.584 cuitan. Tiga top isu yang ramai diperbincangkan diantaranya Kampanye Energi Ganjar Pranowo yang didorong oleh cuitan akun pendukungnya, wacana pensiun dini PLTU, serta teknologi co-firing batu bara yang diterapkan PLN.
2. Anggota Komisi VII DPR RI Fraksi Demokrat, Sartono Hutomo mendesak agar pemerintah mengkaji ulang rencana suntik mati PLTU. Sartono menyebut bahwa menyuntik mati PLTU berarti mematikan aset produktif pembangkit listrik. Saat operasi PLTU batu bara dihentikan, maka itu menjadi aset mangkrak bagi PLN. Hal tersebut akan menimbulkan masalah berikutnya, yaitu mencari sumber energi terbarukan sebagai pengganti PLTU yang juga membutuhkan modal tidak sedikit.
3. Akun @CerahID mengkritisi penerapan teknologi co-firing pada PLTU batu bara oleh PLN. Penerapan teknologi tersebut dinilai sebagai cara untuk mempertahankan penggunaan batu bara dan PLTU yang selama ini secara aktif menyumbang emisi. Narasi ini cukup menuai attensi publik. Namun terdapat juga narasi kontra yang menyebut bahwa teknologi ini merupakan salah satu upaya penurunan emisi gas rumah kaca.
4. Publik juga memperbincangkan seputar tarif listrik yang terus meningkat. Hal tersebut diduga karena adanya pelemahan peran PLN dalam penentuan tarif listrik. PLN juga disebut diwajibkan untuk membeli batu bara dengan harga tinggi sehingga secara tidak langsung memiskinkan rakyat. [Link](#)
5. Publik juga masih memperbincangkan seputar pencemaran udara akibat PLTU batu bara. Pemantik perbincangan ini yaitu tilang uji emisi yang diterapkan Pemprov DKI dan Kepolisian. Merespons kebijakan ini, publik mengomentari bahwa yang seharusnya melakukan uji emisi adalah PLTU yang berbahan bakar batu bara.
6. Sementara akun @jatamnas terpantau menyoroti penambangan dan operasi pabrik smelter nikel yang dilengkapi dengan pembangkit listrik dari batu bara di Halmahera. Operasi tambang tersebut telah memicu perluasan kerusakan daratan dan perairan Halmahera, termasuk memicu kemiskinan sistemik dan terdegradasinya kesehatan warga.
7. Di sisi lain, permasalahan angkutan batu bara khususnya di Jambi kembali mendapat attensi publik. Publik mengeluhkan kemacetan parah yang terjadi akibat banyaknya angkutan batu bara lalu lalang. Selain macet, truk-truk tersebut juga menyebabkan kerusakan jalan. Publik berharap Pemprov Jambi segera menyelesaikan persoalan ini. [Link](#) [Link](#)



## STATISTIK PERBINCANGAN

Total Post	Total Replies
3.584	769



Cakrawalá Nusantará @Urrangawak

Bacapres Ganjar Pranowo menyentil para pengusaha batu bara dan menyebut istilah ekonomi ilegal. Hal itu ia sampaikan dalam Sarasehan 100 Ekonom Indonesia di Menara Bank Mega, Jakarta Selatan, Rabu (8/11).

Pengusaha saat ini masih mencari cara gampang untuk mendapatkan uang. Salah satunya dengan menjadi pengusaha tambang batu bara.  
#SahabatGanjar #GanjarPresiden #GanjarMahfud2024

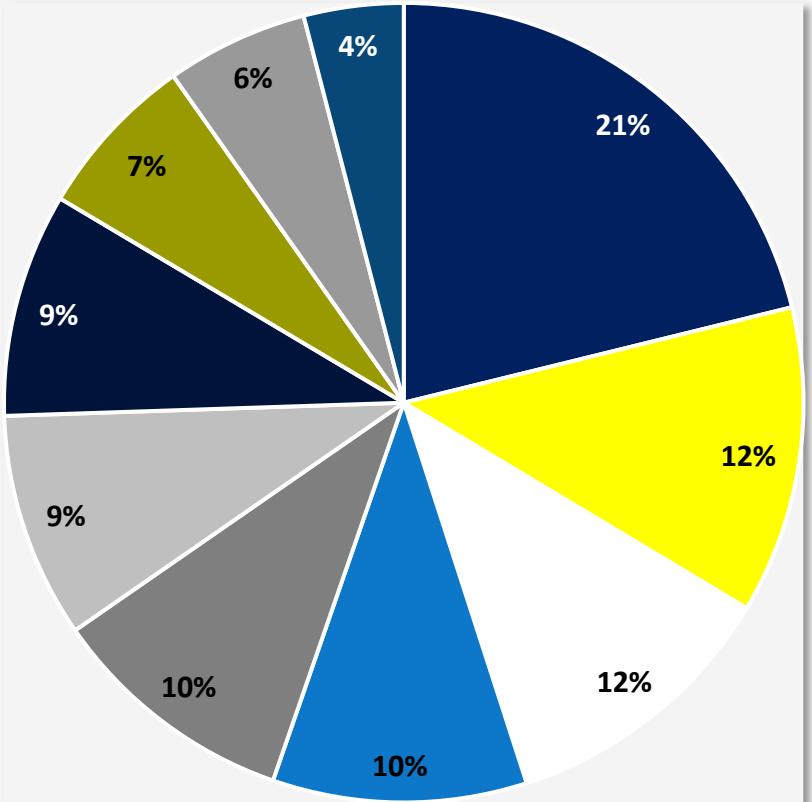
[Translate post](#)



- Peningkatan ekspos pada 09 November 2023 didorong oleh kampanye Capres Nomor Urut 3, Ganjar Pranowo yang menyentil para pengusahaan batu bara dan menyebut istilah ekonomi illegal. Ia menilai saat ini pengusaha kerap mencari cara gampang untuk mendapatkan uang, salah satunya dengan menjadi pengusaha batu bara.



# ISU PERBINCANGAN



Na : 1.810 kicauan

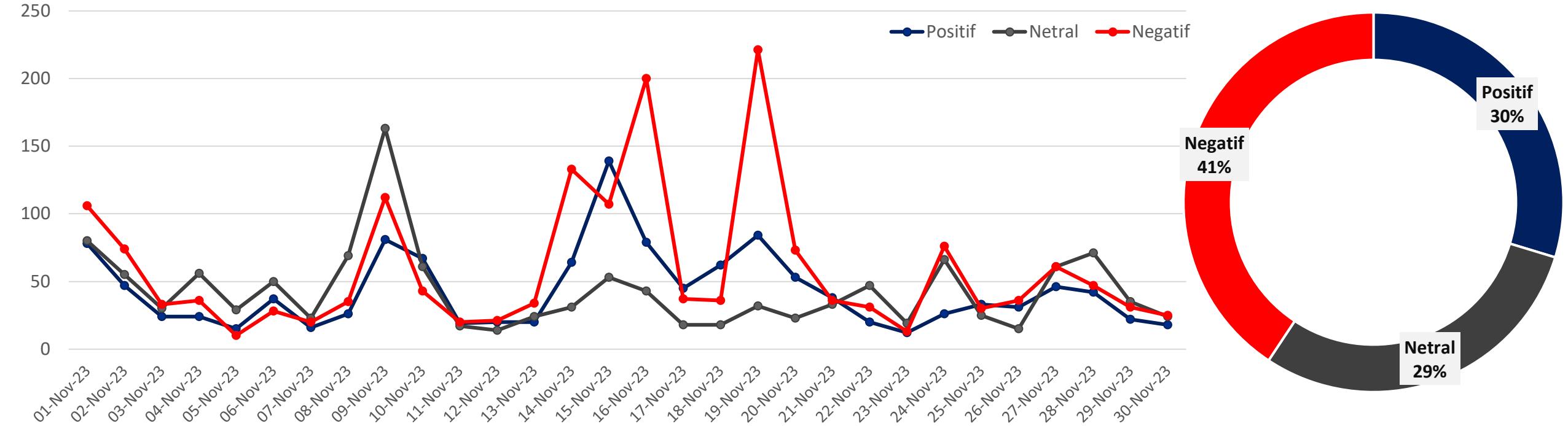
Ntotal : 3.584 kicauan

- Kampanye Energi Ganjar Pranowo
- Pensiun Dini PLTU
- Teknologi Co-firing Batu Bara
- Kerusakan Tahura Bukit Soeharto
- Polemik Biaya Listrik
- Pencemaran Udara
- Kerusakan Lingkungan Halmahera
- Angkutan Tambang Batu Bara
- Pergerakan Harga Batu Bara
- Konversi Kendaraan Listrik

- Mayoritas percakapan pada periode ini bermuatan cuitan dari akun-akun pendukung Capres Nomor Urut 3, Ganjar Pranowo. Mereka membahas pernyataan Ganjar dalam Sarasehan 100 Ekonom Indonesia yang menyentil para pengusaha batu bara dan menyebut istilah ekonomi ilegal.
- Sejumlah akun media menyoroti pernyataan Menko Marves Luhut Binsar Pandjaitan yang membeberkan bahwa Indonesia membutuhkan dana senilai US\$ 100 miliar atau Rp 1.500 triliun (kurs Rp15.000 per US\$) untuk menyuntik mati PLTU batu bara. Luhut mengatakan bahwa sejatinya Indonesia mengandalkan dana dari JETP yang senilai US\$ 20 miliar atau setara Rp300 triliun. Namun, dana tersebut dirasa kurang untuk mempersiunkan dini PLTU batu bara.
- Akun @ferizandra mengkritisi promosi destinasi wisata yang diunggah oleh akun IKN. ia menyebutkan bahwa destinasi wisata Tahura Bukit Soeharto yang disebutkan dalam daftar tersebut sudah mengalami kerusakan akibat tambang batu bara di wilayah tersebut.



## SENTIMEN

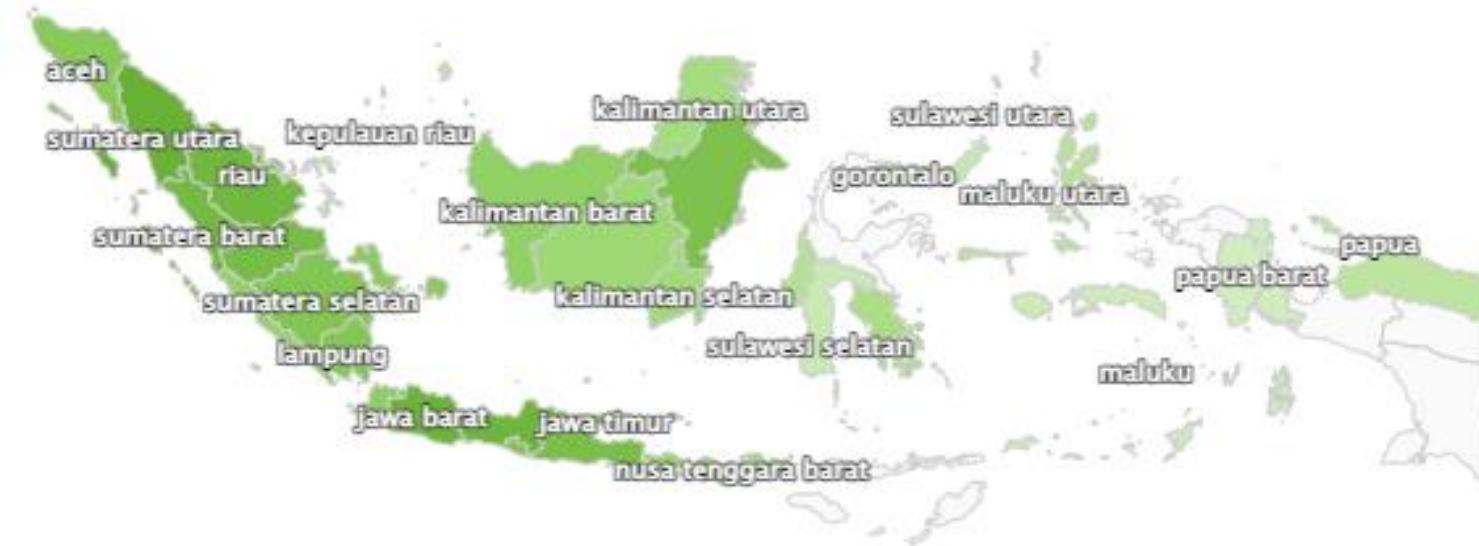


- Terdapat peningkatan ekspos perbincangan negatif yang cukup signifikan pada 16 dan 19 November. Pada 16 November, didorong oleh cuitan terkait kerusakan Tahura Bukit Soeharto akibat aktivitas tambang di sekitar wilayah tersebut. Sementara pada 19 November, publik menyoroti Capres Nomor Urut 2, Prabowo Subianto yang menjawab pertanyaan terkait ekspor. Publik menilai Prabowo tidak memiliki pemahaman ataupun kepedulian terkait hal tersebut karena ia hanya peduli dengan komoditi dari para kroninya seperti nikel, minyak sawit, batu bara.
- Adapun narasi positif pada 15 November, didorong oleh hasil survei yang menunjukkan bahwa 81% generasi muda Indonesia setuju bahwa pemerintah perlu mendeklarasikan kondisi darurat iklim. Bahkan 89% pemilih berusia muda menginginkan adanya percepatan penutupan PLTU batubara.



# DEMOGRAFI

Lokasi akun yang paling aktif membuat cuitan, serta komentar.

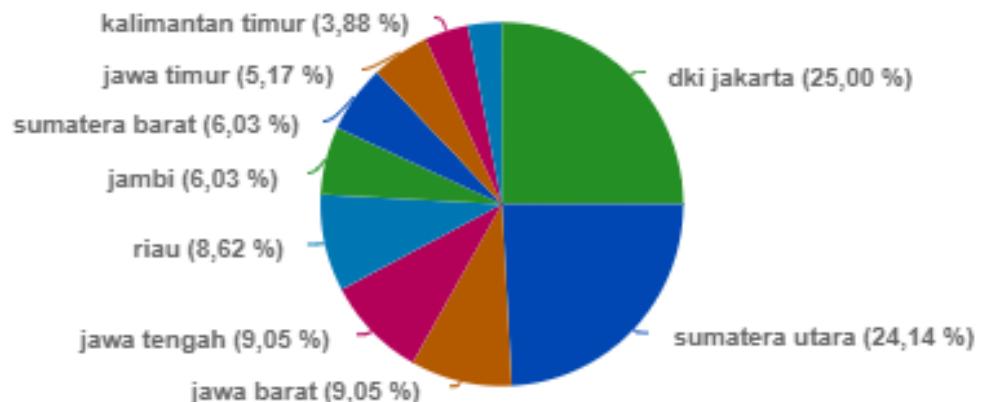


- Dki Jakarta ( 58 )
- Sumatera Utara ( 56 )
- Jawa Barat ( 21 )
- Jawa Tengah ( 20 )
- Riau ( 20 )
- Sumatera Barat ( 14 )
- Jambi ( 14 )
- Jawa Timur ( 12 )
- Kalimantan Timur ( 9 )
- Daerah Istimewa Yogyakarta ( 7 )
- Sumatera Selatan ( 6 )
- Lampung ( 6 )
- Aceh ( 5 )
- Kepulauan Bangka Belitung ( 3 )
- Banten ( 3 )
- Kalimantan Barat ( 3 )
- Bengkulu ( 2 )
- Bali ( 2 )
- Nusa Tenggara Barat ( 2 )

▲ 1 / 2 ▼

- Kalimantan Tengah ( 2 )
- Kalimantan Selatan ( 2 )
- Kalimantan Utara ( 2 )
- Sulawesi Tenggara ( 2 )
- Gorontalo ( 2 )
- Sulawesi Barat ( 2 )
- Maluku Utara ( 2 )
- Papua ( 2 )
- Kepulauan Riau ( 1 )
- Sulawesi Utara ( 1 )
- Sulawesi Selatan ( 1 )
- Maluku ( 1 )
- Papua Barat ( 1 )
- Nusa Tenggara Timur ( 0 )
- Sulawesi Tengah ( 0 )
- Papua Tengah ( 0 )
- Papua Selatan ( 0 )
- Papua Pegunungan ( 0 )
- Papua Barat Daya ( 0 )

▲ 2 / 2 ▼





## DEMOGRAFI



EnergiBersih  
TransisiEnergi GanjarPranowo airlanggahartarto SahabatLalaku  
PrabowoPetugasRakyat GanjarUntukSemua Anies  
Jokowinomics MenataMasaDepan EBT  
Datanesia BersamaIndonesiaMaju hening  
Amin batubara

# SahabatGanjar

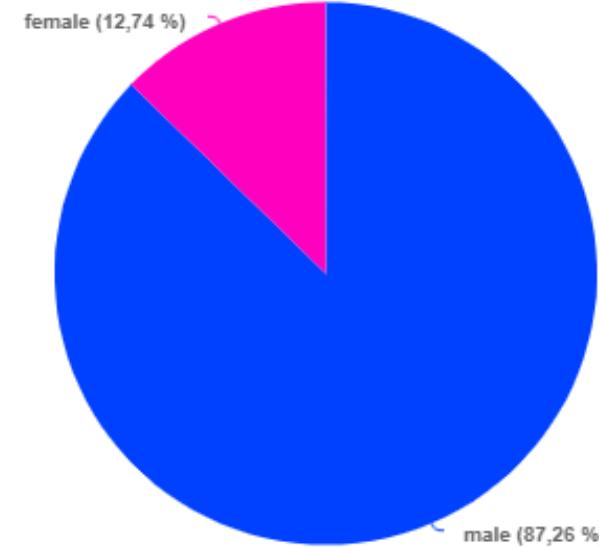
## KamiMuak GanjarMahfud2024

Energi PrabowoGibranIstimewa PrabowoGemoy  
Datenesiaid GanjarPresiden CoaldeSac AniesMuhamimin2024  
partaigolkar kuningkeren golkarpedia PrabowoGibran

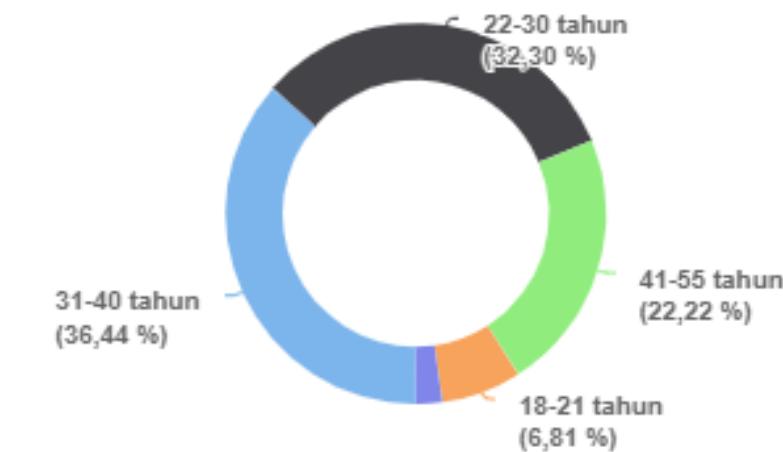


- Perbincangan pada topik batu bara kembali dominan oleh gender laki-laki, sebanyak 87,26% (500 akun), sementara gender perempuan sebanyak 12,74% (73 akun). Adapun pada dari segi usia, rentang usia 31 – 40 tahun masih mendominasi perbincangan, yakni sebanyak 246 akun (36,44%).
- Tagar #SahabatGanjar dan #GanjarMahfud2024 cukup dominan pada periode ini. Tagar-tagar ini digunakan para pendukung Ganjar saat ia menyentil para pengusaha batu bara dengan menyebut ekonomi illegal.

### GENDER CATEGORY

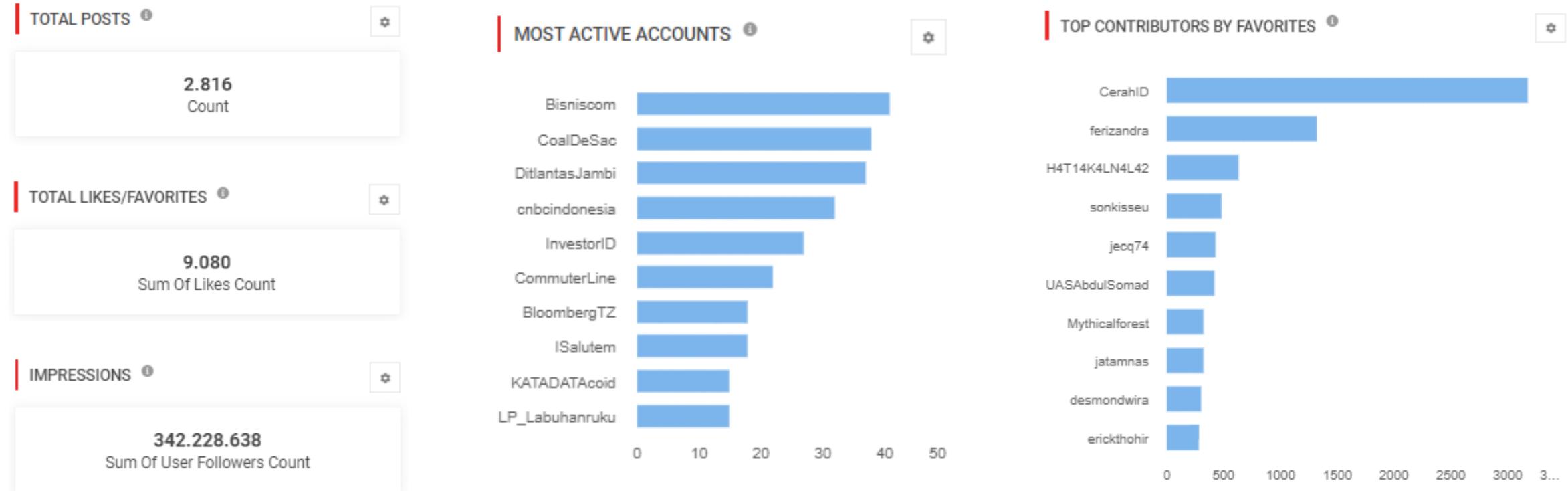


### AGE RANGE





# KONTRIBUTOR



- Terdapat 2.816 akun yang aktif memperbincangkan topik batu bara selama bulan November 2023, dengan 9.080 total *likes* dari seluruh cuitan serta 342.228.638 tingkat keterbacaan.
- Akun media @Bisniscom kembali menjadi akun teraktif pada periode ini. Akun tersebut secara aktif membagikan pemberitaan seputar industri batu bara, salah satunya terkait kinerja sejumlah perusahaan tambang batu bara, dan pantauan fluktuasi harga batu bara.
- Adapun cuitan dengan likes terbanyak pada periode ini, yaitu cuitan akun @CerahID yang mengkritisi upaya melanggengkan penggunaan batu bara dengan penerapan teknologi co-firing pada PLTU batu bara.



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

## Kampanye Energi Ganjar Pranowo



Call Me Ngkong Roses  
@NkgongRoses

Mas Ganjar Pranowo ini berani dan ini yang dibutuhkan sebagai pemimpin Indonesia ke depan. Kok beraninya menyentil para pengusaha batu bara dan menyebut istilah ekonomi ilegal.

Hal itu ia sampaikan dalam Sarasehan 100 Ekonom Indonesia di Menara Bank Mega, Jakarta Selatan, Rabu (8/11).

Ganjar menyebut pengusaha saat ini masih mencari cara gampang untuk mendapatkan uang. Salah satunya dengan menjadi pengusaha tambang batu bara.

#GanjarUntukSemua #GanjarMahfud2024

Translate post



<https://twitter.com/NkgongRoses/status/1722746439170932822>



Cakrawalá Nusantara ✅  
@Urrangawak

Bacapres Ganjar Pranowo menyentil para pengusaha batu bara dan menyebut istilah ekonomi ilegal. Hal itu ia sampaikan dalam Sarasehan 100 Ekonom Indonesia di Menara Bank Mega, Jakarta Selatan, Rabu (8/11).

Pengusaha saat ini masih mencari cara gampang untuk mendapatkan uang. Salah satunya dengan menjadi pengusaha tambang batu bara.  
#SahabatGanjar #GanjarPresiden #GanjarMahfud2024

Translate post



<https://twitter.com/Urrangawak/status/172439238682357831>



Risma Widiono ✅  
@\_RismaWidiono\_

Bakal calon presiden Ganjar Pranowo menyentil para pengusaha batu bara dan menyebut istilah ekonomi ilegal. Hal itu ia sampaikan dalam Sarasehan 100 Ekonom Indonesia di Menara Bank Mega, Jakarta Selatan, Rabu (8/11).

#SahabatGanjar

Translate post



[https://twitter.com/\\_RismaWidiono\\_/status/1722576902702174426](https://twitter.com/_RismaWidiono_/status/1722576902702174426)



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

## Pensiun Dini PLTU

CEO RuangGurau  
@asimetri\_id

Yang ngebet pengen PLTU pada dipensiunkan, apa ga mau jadi aktivis di Jerman aja dulu?

Konsumsi batubara di Jerman lebih tinggi dari Indonesia, GDP jauh lebih tinggi, tapi ga mau agresif pensiunkan PLTU.

[Translate post](#)

Clean Energy Wire @cleanenergywire · Nov 2

German finance minister rejects 2030 coal exit if country lacks affordable energy

If it's unclear that energy will be available and affordable, "we should end the dreams of phasing out coal power in 2030," #Lindner said...

[Show more](#)



[https://twitter.com/asimetri\\_id/status/17200414](https://twitter.com/asimetri_id/status/17200414)  
[78221947222](https://twitter.com/asimetri_id/status/17200414)



Partai Demokrat  
@PDemokrat

Jadi Aset Mangkrak PLN, Demokrat Minta Pemerintah Kaji Ulang Rencana Suntik Mati PLTU

"Menyuntik mati PLTU berarti mematikan aset produktif pembangkit listrik. Saat operasi PLTU batu bara disetop, maka itu menjadi aset mangkrak bagi PLN. Masalah berikutnya, mencari sumber energi terbarukan sebagai pengganti PLTU juga butuh modal tidak sedikit."

Sartono Hutomo

Anggota Komisi VII DPR RI Fraksi Partai Demokrat

[Translate post](#)



<https://twitter.com/PDemokrat/status/1719678378117419313>

chairudin nasution  
@ChairudinN6548

Suntik Mati PLTU Batu Bara, Luhut Prediksi RI Butuh Rp1.500 T - CNBC Indonesia [dlvr.it/SyXffX](https://dlvr.it/SyXffX) #Jokowinomics #MenataMasaDepan #PrabowoPetugasRakyat

[Translate post](#)



1:42 PM · Nov 8, 2023 · 19 Views

<https://twitter.com/ChairudinN6548/status/1722142461487898654>



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

## Teknologi Co-firing Batu Bara



Harian Kompas

@hariankompas

Teknologi pencampuran batubara dengan biomassa atau "co-firing" pada PLTU menjadi salah satu upaya penurunan emisi gas rumah kaca yang perlu dilanjutkan. #Ekonomi #AdadiKompas

[Translate post](#)



kompas.id

...



Ditjen EBTKE  
@djebtke

Pemanfaatan teknologi co-firing ini menegaskan komitmen Indonesia untuk mempercepat target Net Zero Emission (NZE) pada tahun 2060. Teknologi co-firing memanfaatkan biomassa sebagai substitusi parsial batubara untuk dibakar di boiler pembangkit listrik.

[Translate post](#)

...



Indonesia CERAH

@CerahID

Pemerintah makin serius nih nyari cara untuk terus pertahanin PLTU yang selama ini nyumbang emisi. Salah satunya, dengan ngoplos batu bara plus biomassa di pembakaran PLTU (co-firing) yang diklaim bisa turunin emisi. Biomassa dalam RUU EBET dikategorikan sebagai energi terbarukan.

[Translate post](#)



Coaction Indonesia and 2 others

10:11 PM · Nov 4, 2023 · 192.4K Views

20

324

3.1K

101

↑

<https://twitter.com/hariankompas/status/172618627395776856>

<https://twitter.com/djebtke/status/1719512061930324460>

<https://twitter.com/CerahID/status/1720821031919878213>



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

## Pencemaran Udara

**Txt dari Bekasi**  @txtdrbekasi · Nov 2

Jauh jauh dari Babelan ke Jakut, Bapak ini kena tilang Uji Emisi

Bapaknya "Saya beli beras saja tak bisa"

STNK, surat-surat dan perlengkapan motor serta berkendara padahal sudah lengkap

Njir 



Namun hingga uji ulang ke-4 tetap saja kendaraan roda dua yang tidak lulus uji emisi. Bapak pun pasrah ketika STNK nya di tahan kepolisian, Rabu (1/11).

\*Saya baru tahu ada kebijakan seperti ini. Jangan memaksakan kehendak bapak dong. Bapak kan ambil STNK saya. Ini motor saya padahal baru tahun 2018, kilometer juga baru 25 ribu,\* ujar Amri Mahmud di lokasi.

"Ujurnya saya pasti ngeluarin duit ini. Saya beli beras saja gak bisa. Seharusnya diberikan peringatan dahulu. Ujung-ujungnya saya bayar Rp 250 ribu saat ngambil STNK nanti," kata dia.

\*Saya merasa punya SIM, STNK, motor saya perlengkapannya juga lengkap. Ini zalam pak. Saya terzalim,\* paparnya.

Diketahui Pemprov DKI Jakarta memberlakukan tilang uji emisi mulai hari ini, Rabu (1/11/2023) hingga akhir tahun. Fokus sasarannya adalah kendaraan yang sudah berusia 3 tahun ke atas.

Adapun sanksi tilang untuk kendaraan roda dua yang tidak lulus uji emisi berupa pidana kurungan paling lama 1 bulan atau denda paling banyak Rp250.000.

Kemudian kendaraan bermotor roda empat yang tidak

946 3.1K 10K 1.1M

**Conrad von Spee**  
@Duke\_of\_Nowhere

Uji emisi, uji emisi. Liat noh polusi elu dari PLTU bahan bakar batu bara

**nulis & nerjemahin**  @ayurngrm · Nov 1

Nggak langsung ditilang semuanya kok.

Razia untuk uji emisi, tujuannya kualitas udara. Kalau nggak lulus uji emisi, baru ditilang.

**Kualitas udara Jakarta, maka dari itu, Asep menyebut program razia uji emisi harus terus dilakukan.**

**Lihat Juga :**



**Sudah Ada Aturan, Uji Emisi Syarat Bayar Pajak STNK Belum Diterapkan**

Menurutnya, razia uji emisi kali ini akan dijalankan dengan mekanisme yang sudah disempurnakan.

"Hingga akhir tahun ini, Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta bersama Polda Metro Jaya akan melaksanakan razia uji emisi sebanyak 51 kali dan tersebar di sejumlah titik di lima wilayah DKI Jakarta," tutur Asep.

Sebagai informasi, kendaraan yang tidak lulus uji emisi nantinya akan ditilang. Sanksi tilang

35 70 1.2K 151K

**Zakaria Adham**  
@jecq74

Yang harus uji emisi tuh PLTU batubara.. 😅  
Kalo motor mah namanya uji emosi.. 😂😂

[https://twitter.com/Duke\\_of\\_Nowhere/status/1720075940578120147](https://twitter.com/Duke_of_Nowhere/status/1720075940578120147)

<https://twitter.com/jecq74/status/1719605171817414841>

**Ahmad Arif**  
@aik\_arif

Paparan polutan udara partikulat halus dari pembangkit listrik tenaga batubara dikaitkan dengan risiko kematian lebih dari dua kali lipat dibandingkan paparan PM2,5 dari sumber lain.

[Translate post](#)



11:02 AM · Nov 24, 2023 · 1,738 Views

[https://twitter.com/aik\\_arif/status/1727900494147051740](https://twitter.com/aik_arif/status/1727900494147051740)