



ENERGI BARU TERBARUKAN DAN KONSERVASI ENERGI (EBTKE)

Dalam Pantauan Media Online

OKTOBER 2023



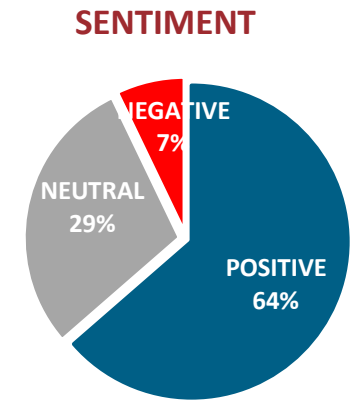
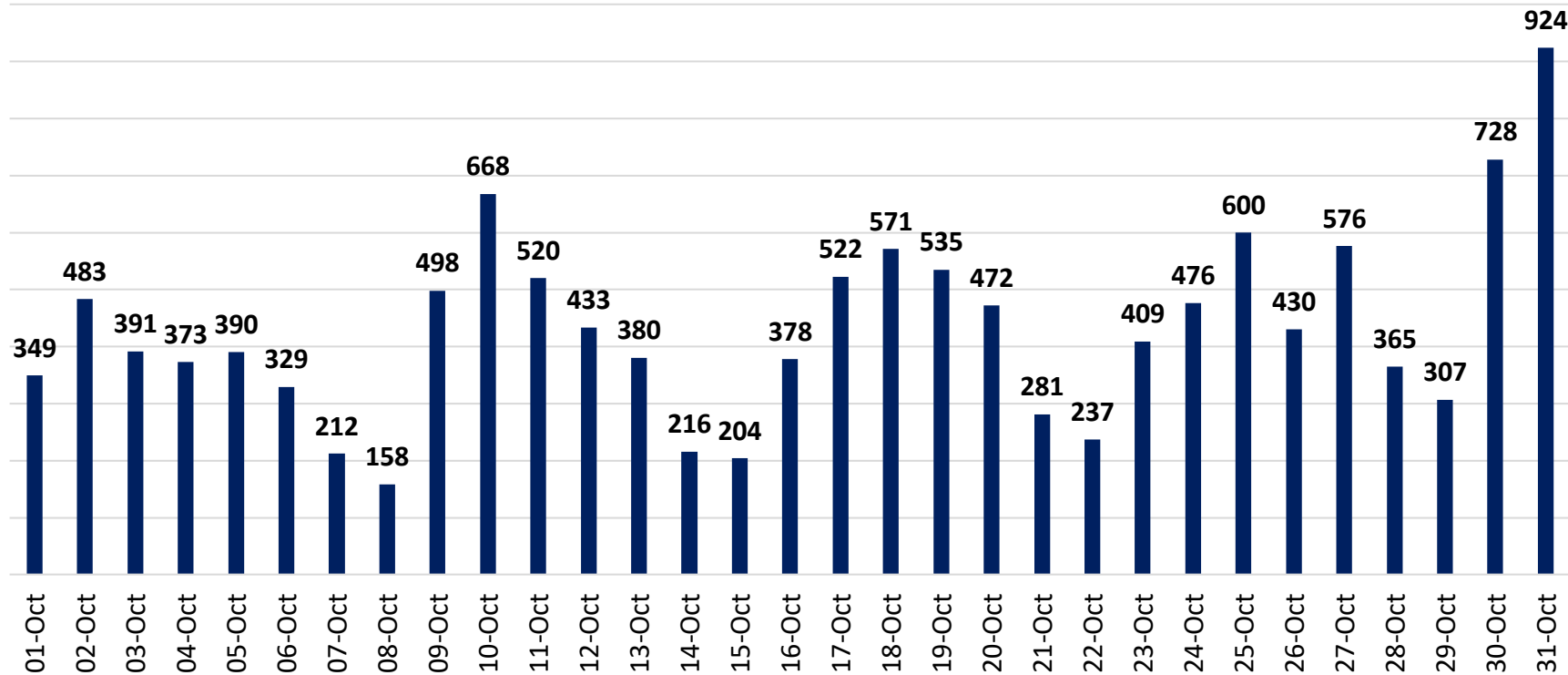
Ringkasan

- Dalam periode pantaun Oktober 2023, topik EBTKE diberitakan oleh 1.623 media online. Dominasi pemberitaan dipenuhi oleh media mainstream skala nasional dan dikemas dalam sentimen positif. Highlight pemberitaan EBTKE secara umum mengulas soal upaya transisi energi sejumlah stakeholder dalam menecapai *net zero emission*.
- Topik teratas periode ini mengulas Fenomena Global Boiling, Pemilu 2024 dan Perdagangan Bursa Karbon. Adapun dalam kontestasi Pemilihan Umum 2024, muncul dorongan kepada calon presiden, legislatif, dan kepala daerah terkait agenda transisi energi yang berkeadilan. Sejumlah kelompok masyarakat sipil menuntut ketiga pasangan calon presiden dan wakil presiden untuk mendeklarasikan komitmen mereka pada aksi nyata penanganan krisis iklim dan transisi energi.
- Di sisi lain, terdapat isu yang cukup menjadi atensi yaitu terkait adanya sejumlah organisasi masyarakat sipil yang menilai penyusunan dokumen rencana investasi dan kebijakan komprehensif atau Comprehensive Investment and Policy Plan (CIPP) Just Energy Transition Partnership (JETP) kurang transparan. Sejak diluncurkan dalam KTT G20 di Bali pada November 2022, JETP ditargetkan menghasilkan dokumen CIPP selang enam bulan setelah sekretariat JETP dibentuk.
- Direktur Eksekutif dan Ekonom Celios Bhima Yudhistira mengatakan, model pendanaan JETP sebaiknya tidak menitikberatkan pada penambahan beban anggaran negara dalam bentuk pinjaman. Salah satu contohnya adalah pensiun dini PLTU batu bara. Seharusnya, fokusnya bisa dilakukan dalam berbagai bentuk pembiayaan yang kreatif. Selain itu, peran pemerintah daerah (pemda) juga dinilai masih minim dalam JETP. Padahal, pemda harus lebih banyak dilibatkan dalam penyusunan CIPP.
- Figur yang aktif dikutip pernyataannya hadir dengan Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo. Salah satu pernyataan yang dapat dijadikan catatan yaitu perihal percepatan penggunaan energi baru terbarukan dalam sektor tenaga air yang mengalami kendala pada sektor jarak yang jauh antara sisi permintaan dan penawaran.
- Terkait sentimen pemberitaan, media lebih banyak menggiring narasi positif seputar skema pengembangan listrik tenaga air menuju NZE, perdagangan bursa karbon, proyeksi Green Financing dan sejumlah upaya instansi dalam penggunaan kendaraan listrik.
- Kemudian, media juga muncul dengan sentimen negatif yang menyoal kendala transmisi hingga dana yang mengakibatkan PLTA sulit berkembang, proyek Rempang Eco City, dan transparansi penyusunan rencana dokumen JETP.



Statistik Pemberitaan

PERGERAKAN EKSPOS

































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

Sorotan media dalam topik EBTKE melonjak pada akhir periode, yakni pada tanggal 31 Oktober 2023. Media banyak menaruh atensi pada isu seputar kunjungan kerja Presiden RI ke Kalimantan Timur. Presiden diberitakan akan melakukan sejumlah agenda kegiatan pada kunjungan kerja yang direncanakan berlangsung selama empat hari itu. Sementara, komposisi berita positif mendominasi dengan muatan isu seperti target pemakaian motor listrik oleh PLN untuk operasional, skema pengembangan listrik tenaga air menuju NZE, perdagangan bursa karbon, proyeksi *Green Financing*. Adapun sentimen negatif dikaitkan dengan narasi seputar kekhawatiran proyek Rempang Eco City yang dapat merusak laut serta PLTA yang sulit berkembang karena terkendala transmisi hingga dana.



Sebaran Media

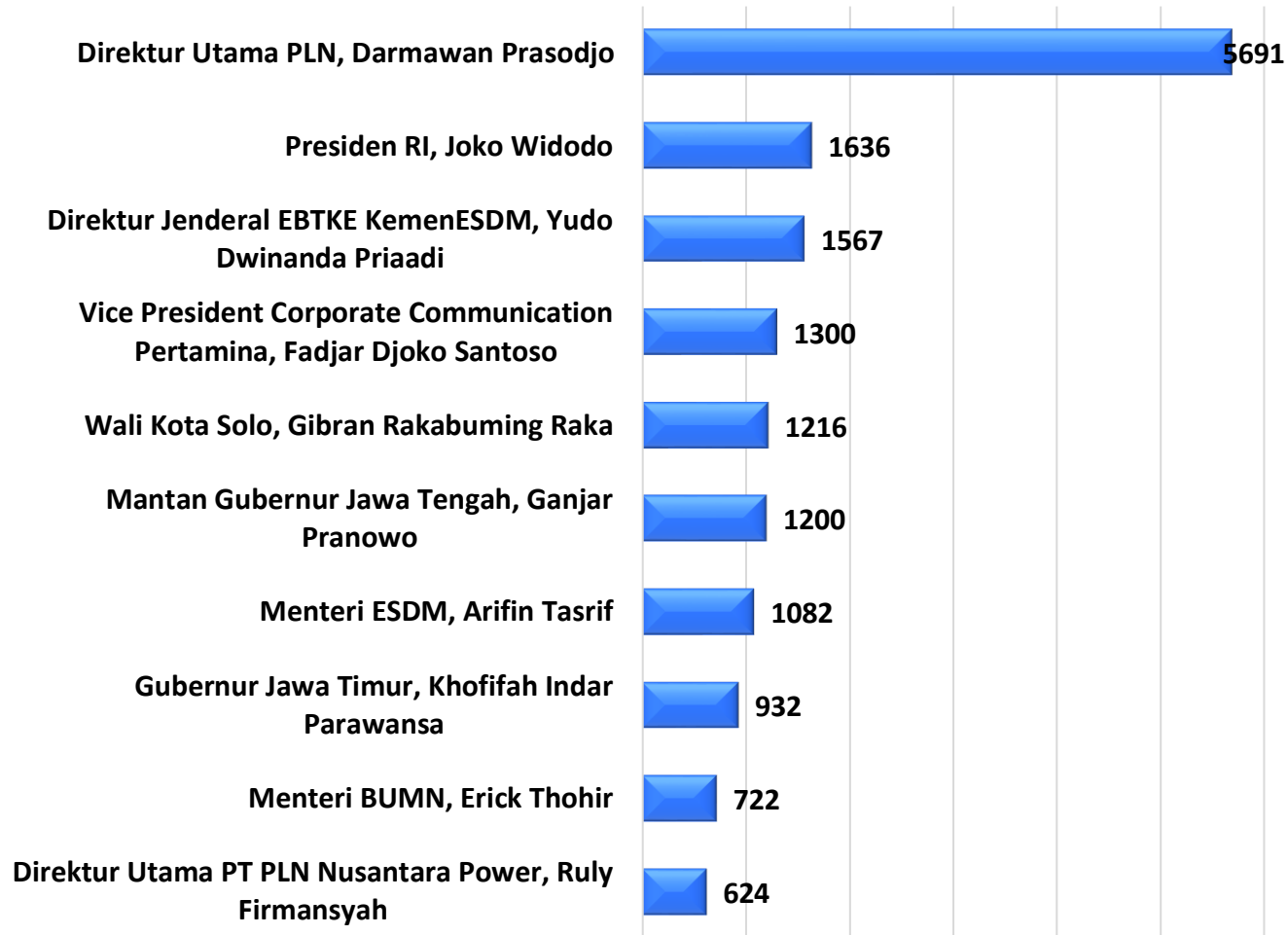
 Newsexplorer.Net 1,157 news	 Idx Channel 159 news	 Warta Ekonomi 100 news
 Kontan 303 news	 Media Indonesia 159 news	 Koran Jakarta 97 news
 Kompas 260 news	 Tempo.Co 155 news	 Bangkok News 78 news
 Cnbc Indonesia 247 news	 Idn Times 143 news	 Kumparan 77 news
 Republika 220 news	 Investor Daily 131 news	 Jawa Post National Network 69 news
 Bisnis Indonesia 206 news	 Kompas.Id 119 news	 Tribun News 69 news
 Katadata 195 news	 Okezone 116 news	 Ruangenergi.Com 66 news
 Detik 193 news	 Beritaja.Com 114 news	 Inews Portal 65 news
 Antara 171 news	 Iqplus 114 news	 Medcom.Id 65 news
 Liputan 6 166 news	 Sindo News 114 news	 MerdekaNews 63 news

1,623 Media

- Media online yang memberitakan seputar EBTKE tercatat sebanyak 1.623 media. Dominasi media yang memberitakan berasal dari media nasional. Adapun media daerah juga muncul dengan ekspos terbanyak oleh Koran Jakarta.
- Newsexplorer.Net* menempati posisi teratas dengan banyak mengangkat isu ekonomi seperti pergerakan IHSG, pembiayaan berkelanjutan hingga skenario transisi energi.
- Kemudian, media mainstream seperti *Kompas*, *CNBC Indonesia*, *Republika* dan *Bisnis Indonesia* menaruh atensi pada sejumlah isu transisi energi yang dilakukan oleh PLN, Pertamina serta isu nasional Pemilu 2024 yang juga turut mengangkat janji politik seputar transisi energi.



Influencers

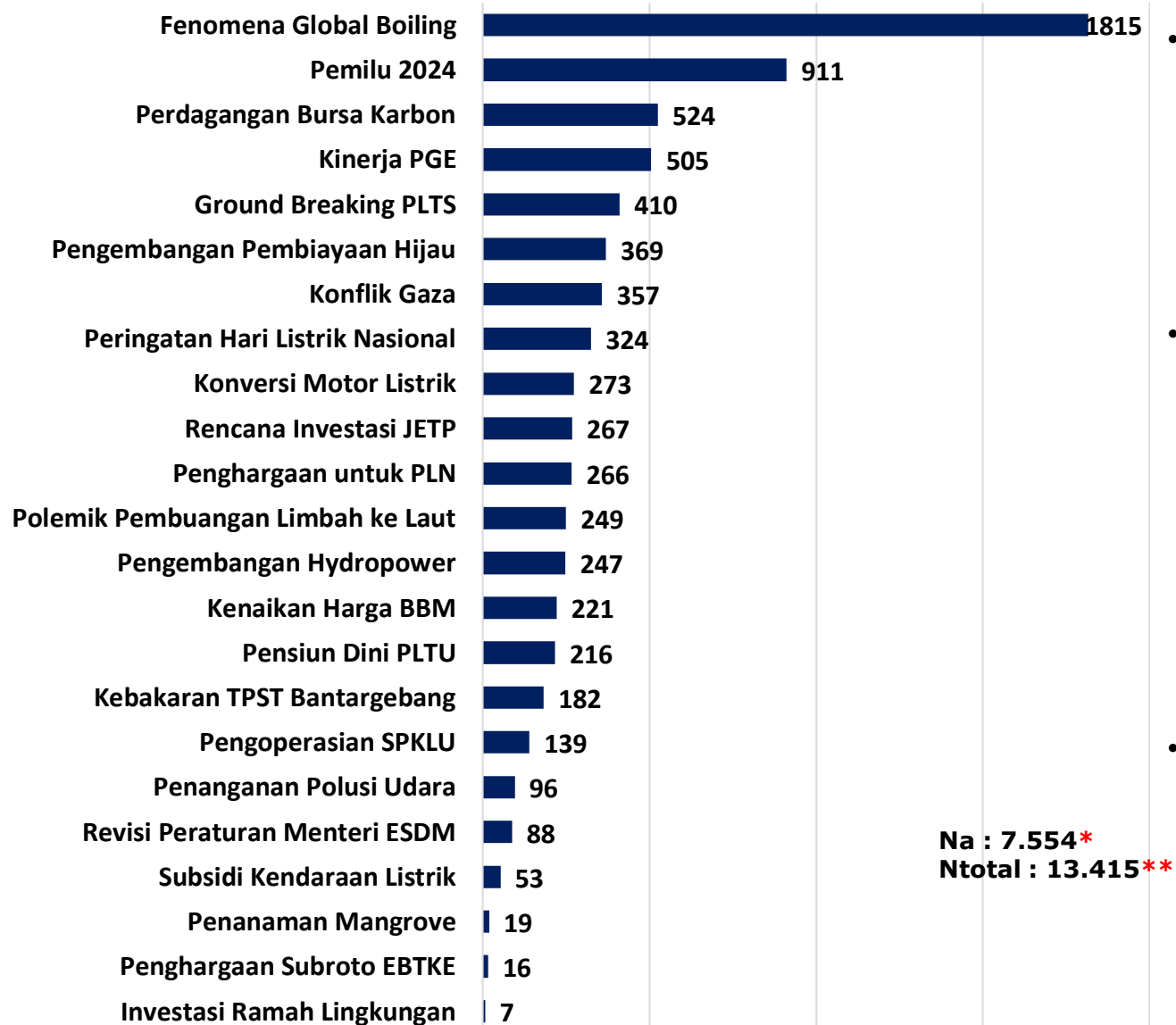


* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

- Influencer teratas masih ditempati oleh Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo. Darmawan aktif diliput media berkenaan dengan sejumlah upaya melakukan transisi energi, seperti dalam memimpin transisi kendaraan listrik dengan Program "Menuju 100% Kendaraan Listrik Operasional PLN" di kantor Unit Induk Distribusi (UID) Jakarta Raya. Kemudian dirinya juga muncul dalam isu pembangunan ASEAN Power Grid.
- Presiden RI, Joko Widodo juga cukup banyak diberitakan bersama Darmawan Prasodjo dalam pembangunan PLTS PLN 50 MW di IKN Nusantara. Presiden Joko Widodo juga terekam dalam mengungkapkan tantangan program transisi energi Indonesia.
- Yudo Dwinanda Priaadi, Direktur Jenderal EBTKE Kementerian ESDM, mengungkap fakta soal adanya beberapa kompetisi di negara-negara anggota ASEAN dalam mengadopsi teknologi energi terbarukan. Adapun pemerintah saat ini berupaya meningkatkan efisiensi energi, dan mengelola sumber daya alam secara berkelanjutan demi tercapainya percepatan transformasi menuju ekonomi rendah karbon

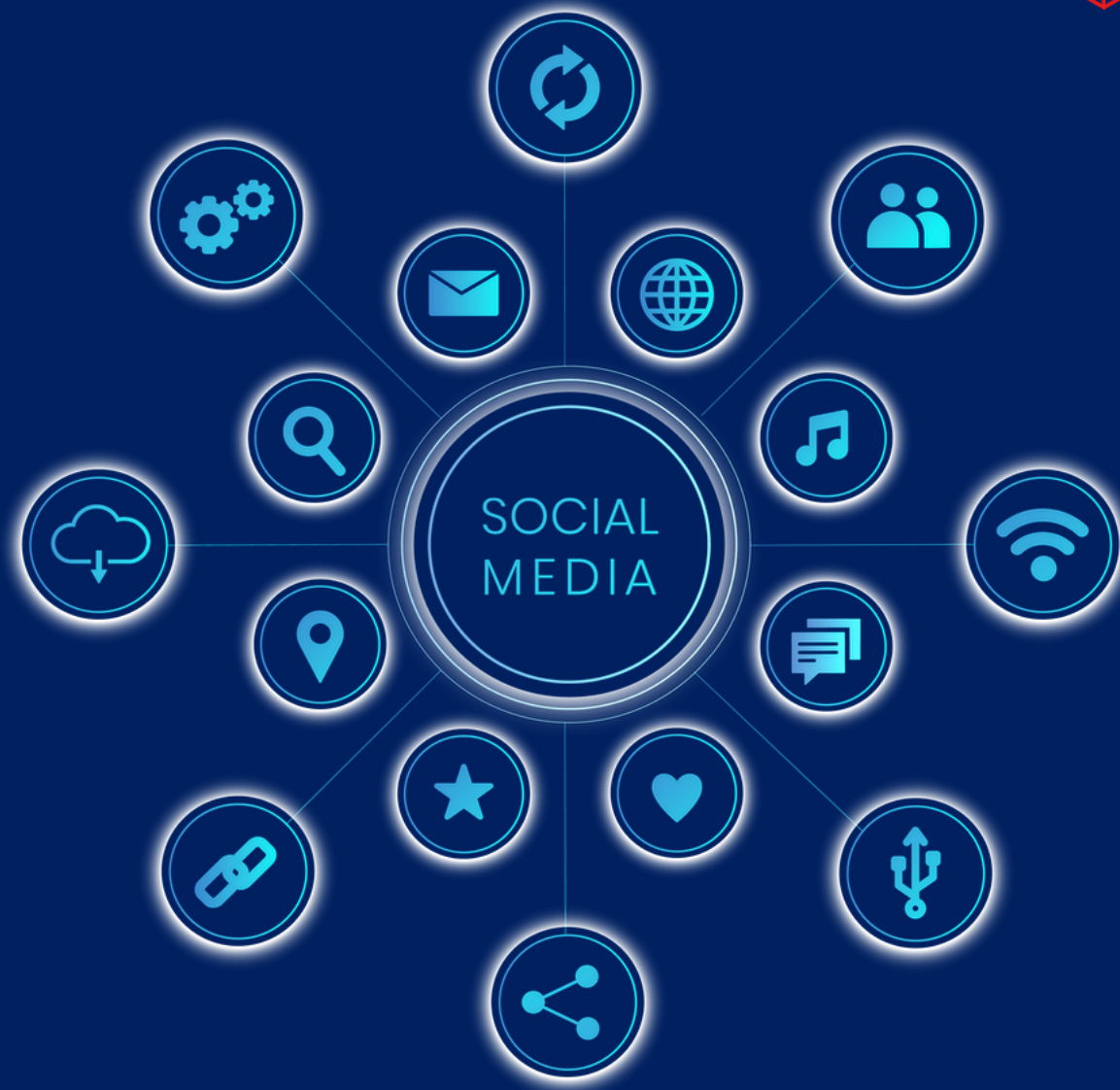


Isu Utama



- Atensi media teratas periode ini tertuju pada fenomena global boiling. Presiden Joko Widodo menyebut kondisi dunia bukan lagi berada pada status global warming (pemanasan global) melainkan berstatus global boiling (pendidihan global) akibat kenaikan suhu tinggi. Jokowi menyatakan pemerintah berkomitmen untuk melakukan transisi energi. Ia mengatakan Indonesia punya potensi energi hijau hingga 3.600 gigawatt dari berbagai bentuk.
- Jelang Pemilu 2024, beberapa calon presiden dan calon wakil presiden mengangkat isu soal transisi energi. Salah satunya muncul dengan figur Anies Baswedan-Muhaimin Iskandar yang menjanjikan bakal membentuk Dana Abadi yang disiapkan untuk melakukan riset terhadap penemuan EBT di Indonesia. Di sisi lain, menjelang Pemilu 2024, PLN Nusantara Power Unit Pengendalian dan Pembangkitan Belawan berupaya menjaga kecukupan pasokan listrik, kehandalan pembangkit, transmisi hingga distribusi listrik selama 24 jam jelang Pemilu tahun 2024 hingga tahapannya selesai.
- Narasi berita selanjutnya, mengulas perdagangan bursa karbon. Bursa Efek Indonesia (BEI) mengatakan bahwa kehadiran bursa karbon Indonesia dapat membuka potensi penjualan kredit karbon Indonesia, sebagai salah satu negara yang memiliki kredit karbon terbesar di dunia. Adapun PLN NP akan segera menjadi PLTGU pertama yang melantai ke bursa karbon Indonesia pada Oktober 2023.



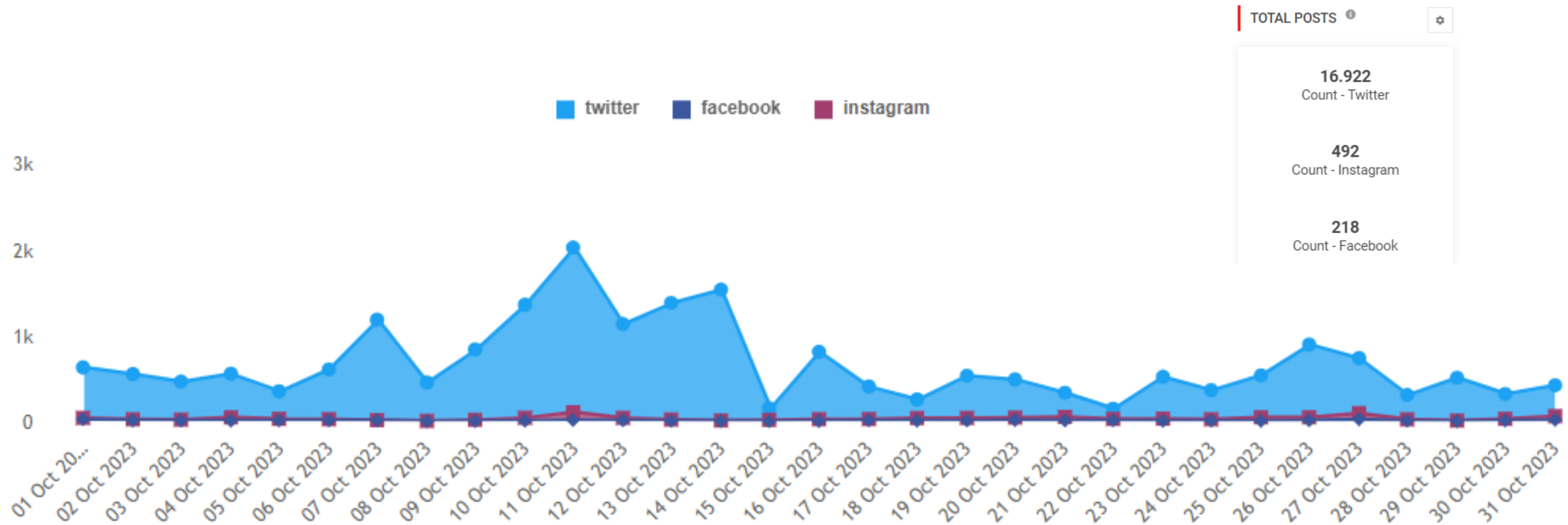


Analisis Media Sosial EBTKE

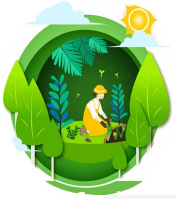
1. Perbincangan terkait Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE) pada bulan Oktober 2023 di platform Twitter terpantau sebanyak 16.922 kicauan, di Instagram sebanyak 492 unggahan, dan di Facebook sebanyak 218 postingan.
2. Isu yang paling banyak diperbincangkan netizen yakni terkait target Net Zero Emission (NZE), pemanfaatan PLTS Atap, pembangunan PLTP, upaya optimalisasi EBT, serta program dekarbonisasi.
3. Pemerintah Indonesia serta sejumlah pihak diperbincangkan memiliki komitmen untuk mencapai NZE pada tahun 2026. Sementara BRI dikabarkan telah menyusun strategi berkelanjutan (roadmap) pada dimensi ESG untuk mencapai target NZE pada 2050 atau lebih cepat 10 tahun dari target pemerintah pada 2060. Sejalan dengan itu, Kemenperin juga menargetkan NZE di perindustrian lebih cepat 10 tahun dari target NZE nasional.
4. Sedangkan akun Green Peace Indonesia aktif mendorong perbincangan terkait aksi dari Koalisi Demokrasi Energi di depan kantor PLN untuk menuntut PLN berhenti menghambat inisiatif masyarakat memasang PLTS Atap. Langkah PLN membatasi kapasitas PLTS Atap on-grid dinilai merugikan para pelaku usaha, serta memperlambat pengembangan energi terbarukan.
5. Sentimen perbincangan selama periode pantauan dominan positif didorong oleh upaya PTPN optimalkan EBT di Indonesia melalui teknologi EGSB, peresmian Green Hydrogen Plant (GHP) pertama di Indonesia dengan 100% bersumber dari EBT di kawasan PLTGU Muara Karang, serta upaya mendorong target NZE lebih cepat daripada target pemerintah.
6. Adapun perbincangan negatif di antaranya didorong oleh unggahan mengenai pembatasan kapasitas PLTS Atap on-grid yang menghambat pemanfaatan energi EBT dan memperlambat pengembangan EBT, sorotan terhadap RUU EBT yang masih mempertahankan bahan bakar fosil, serta transisi energi yang berbenturan dengan perlindungan hak masyarakat adat.
7. Provinsi Jawa Tengah menjadi wilayah paling banyak disebut oleh netizen dalam perbincangan terkait cerita Ganjar Pranowo kembangkan ekonomi hijau dan transisi energi di Jawa Tengah, serta narasi Banjar berhasil membawa Jawa Tengah menjadi percontohan pengembangan energi terbarukan nasional.
8. Tagar didominasi oleh #SrikandiPerkebunan yang berasal dari unggahan terkait upaya PTPN Optimalkan EBT di Indonesia melalui teknologi EGSB. Sementara tagar #GreenHydrogenPLN muncul dari peresmian Green Hydrogen Plant (GHP) pertama di Indonesia dengan 100% bersumber dari Energi Baru Terbarukan (EBT) yang berlokasi di kawasan PLTGU Muara Karang.



STATISTIK

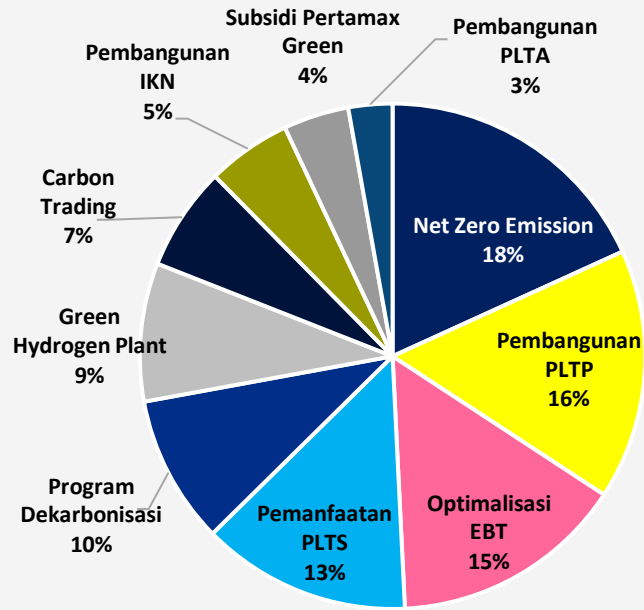


- Ekspos perbincangan terpantau meningkat signifikan pada 11 Oktober 2023 didorong oleh unggahan mengenai upaya PTPN optimalkan EBT di Indonesia melalui teknologi EGSB. Selain itu, sejumlah akun PLN juga aktif menginformasikan peresmian Green Hydrogen Plant (GHP) pertama di Indonesia dengan 100% bersumber dari Energi Baru Terbarukan (EBT) yang berlokasi di kawasan PLTGU Muara Karang.
- Sementara kenaikan ekspos pada 14 Oktober 2023 dipengaruhi oleh unggahan terkait Kementerian Perindustrian yang mendorong agar target Net Zero Emission (NZE) di sektor industri bisa tercapai pada tahun 2050, atau 10 tahun lebih cepat dari target NZE nasional, serta upaya berbagai pihak dalam mencapai target NZE.



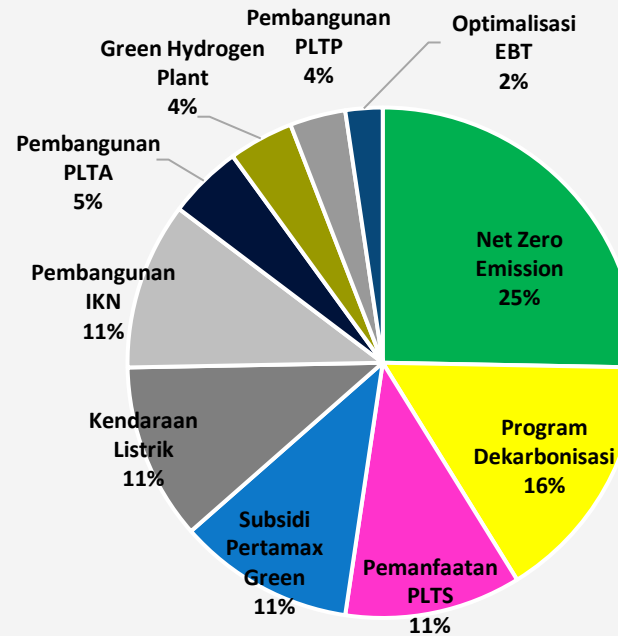
ISU MEDIA SOSIAL

Isu Twitter



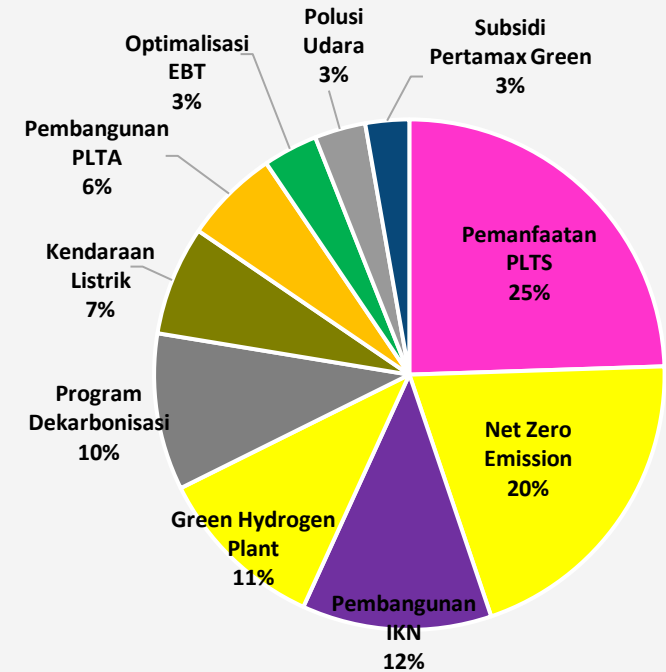
Na : 8.598*
Ntotal : 16.922**

Isu Facebook



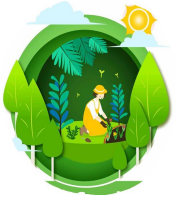
Na : 170*
Ntotal : 218**

Isu Instagram



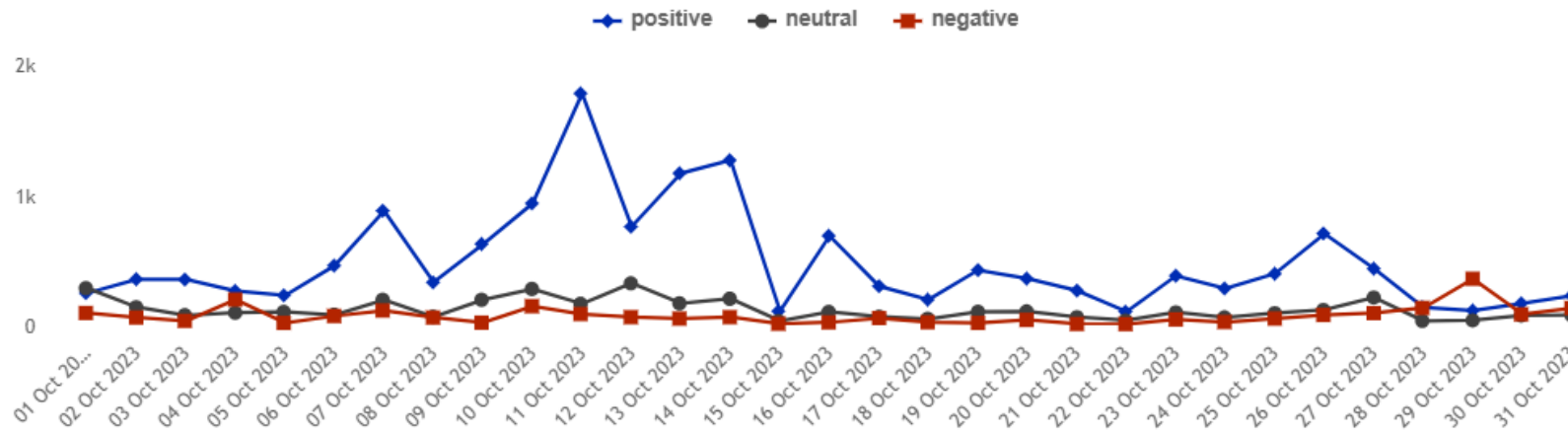
Na : 433*
Ntotal : 492**

- Perbincangan pada di Twitter dan di Facebook didominasi oleh Net Zero Emission (NZE). Pemerintah Indonesia serta sejumlah pihak diperbincangkan memiliki komitmen untuk mencapai NZE pada tahun 2026. Sementara BRI dikabarkan telah menyusun strategi berkelanjutan (roadmap) pada dimensi ESG untuk mencapai target NZE pada 2050 atau lebih cepat 10 tahun dari target pemerintah pada 2060. Sejalan dengan itu, Kemenperin juga menargetkan NZE di perindustrian lebih cepat 10 tahun dari target NZE nasional.
- Sedangkan di Instagram, unggahan didominasi oleh pemanfaatan PLTS. Akun Green Peace aktif mendorong perbincangan terkait aksi dari Koalisi Demokrasi Energi di depan kantor PLN untuk menuntut PLN berhenti menghambat inisiatif masyarakat memasang PLTS Atap. Langkah PLN membatasi kapasitas PLTS Atap on-grid dinilai merugikan para pelaku usaha, serta memperlambat pengembangan energi terbarukan.

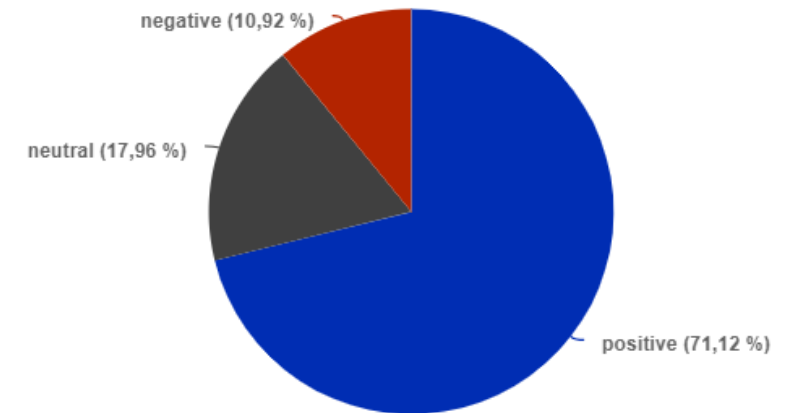


SENTIMEN

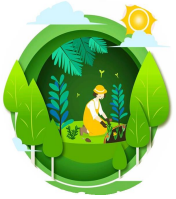
SENTIMENT ⓘ



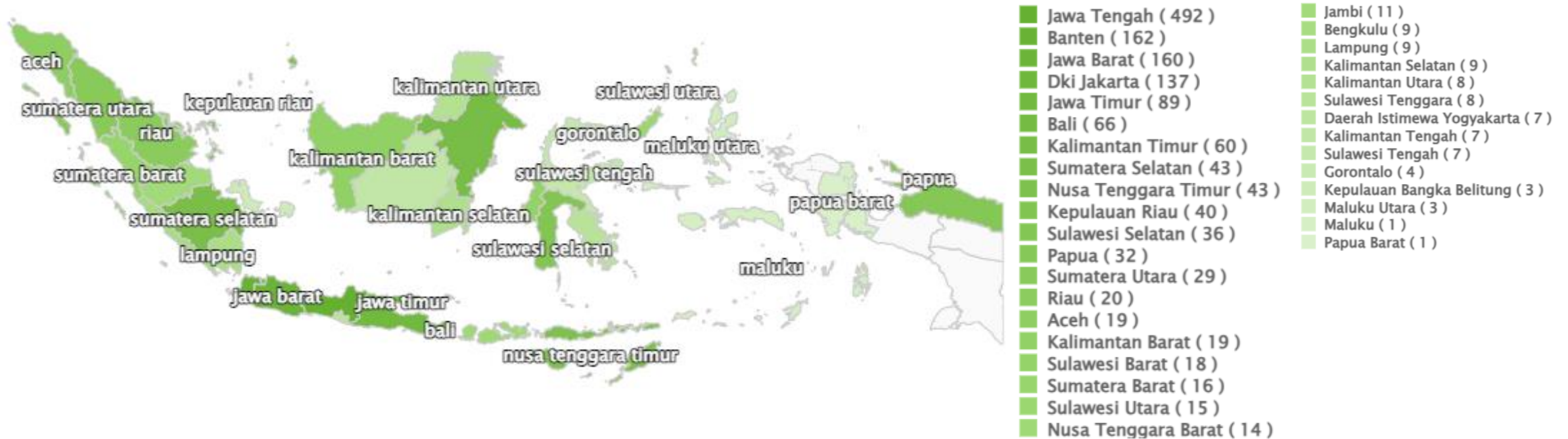
SENTIMENT PROPORTION ⓘ



- Sebaran sentimen pada periode pantauan didominasi oleh sentimen positif sebesar 71,12% (14.923 unggahan), sementara perbincangan dengan sentimen netral sebesar 17,96% (3.768 unggahan) dan sentimen negatif 10,92% (2.291 unggahan).
- Sentimen positif mendominasi unggahan didorong oleh upaya PTPN optimalkan EBT di Indonesia melalui teknologi EGSB, peresmian Green Hydrogen Plant (GHP) pertama di Indonesia dengan 100% bersumber dari EBT di kawasan PLTGU Muara Karang, serta upaya mendorong target NZE lebih cepat daripada target pemerintah.
- Adapun perbincangan negatif di antaranya didorong oleh unggahan mengenai pembatasan kapasitas PLTS Atap on-grid yang menghambat pemanfaatan energi EBT dan memperlambat pengembangan EBT, sorotan terhadap RUU EBT yang masih mempertahankan bahan bakar fosil, serta transisi energi yang berbenturan dengan perlindungan hak masyarakat adat.



DEMOGRAFI



Provinsi Jawa Tengah menjadi wilayah paling banyak disebut oleh netizen dalam perbincangan terkait cerita Ganjar Pranowo kembangkan ekonomi hijau dan transisi energi di Jawa Tengah, serta narasi Banjar berhasil membawa Jawa Tengah menjadi percontohan pengembangan energi terbarukan nasional.

Sementara Provinsi Banten aktif disebut terkait bank sampah Puma Mandiri di wilayah Cilegon yang dimanfaatkan untuk cofiring biomassa, serta ajang PLN Electric Run 2023 yang membawa semangat dan energi terbarukan.

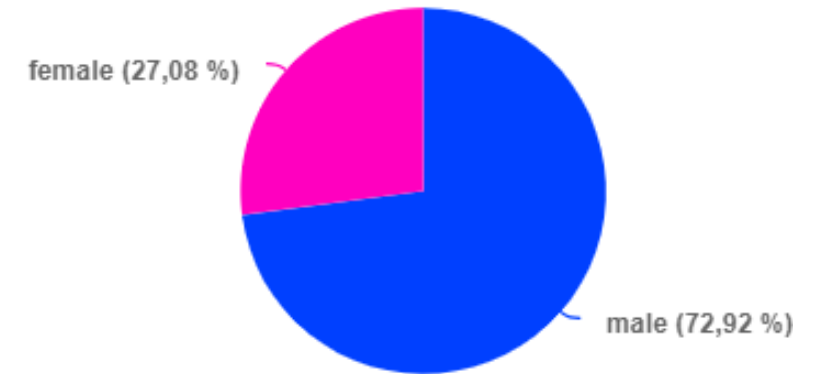


DEMOGRAFI

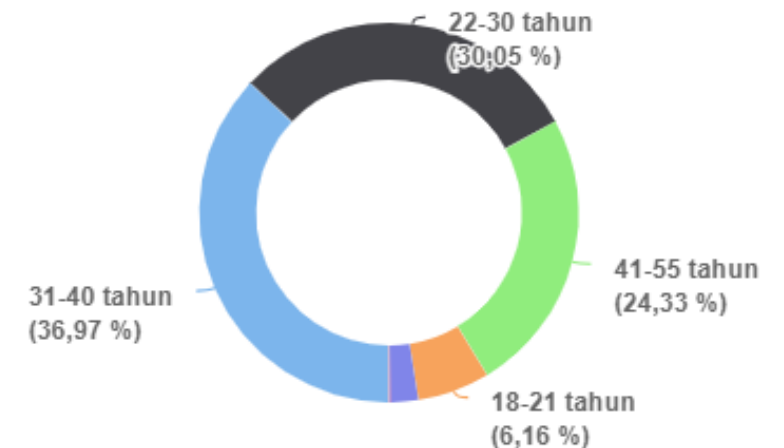


- Perbincangan mengenai EBT pada bulan Oktober 2023 didominasi oleh gender laki-laki, yakni sebanyak 3.990 akun (72,92%). Sedangkan pada rentang usia, didominasi oleh rentang usia 31 – 40 tahun dengan jumlah 2.905 akun (36,97%).
- Tagar didominasi oleh **#SrikandiPerkebunan** yang berasal dari unggahan terkait upaya PTPN Optimalkan EBT di Indonesia melalui teknologi EGSB. Sementara tagar **#GreenHydrogenPLN** muncul dari peresmian Green Hydrogen Plant (GHP) pertama di Indonesia dengan 100% bersumber dari Energi Baru Terbarukan (EBT) yang berlokasi di kawasan PLTGU Muara Karang.

GENDER CATEGORY ⓘ



AGE RANGE ⓘ

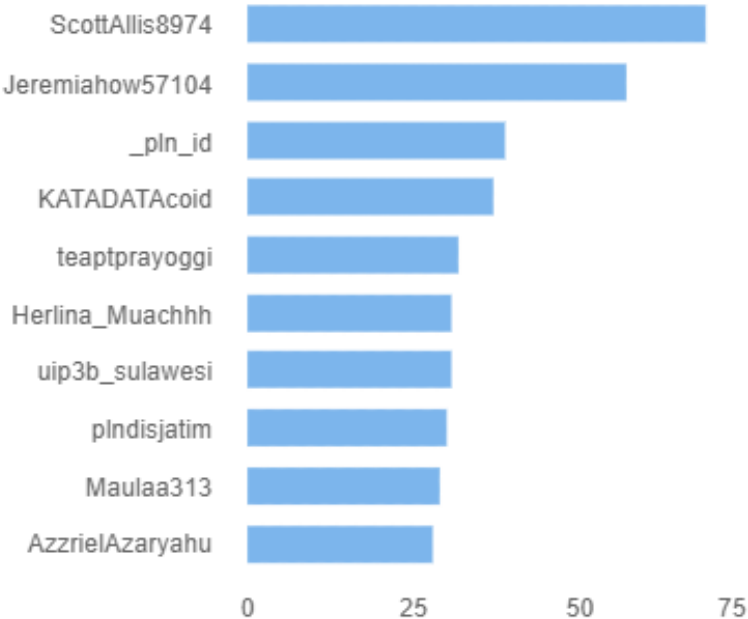




KONTRIBUTOR

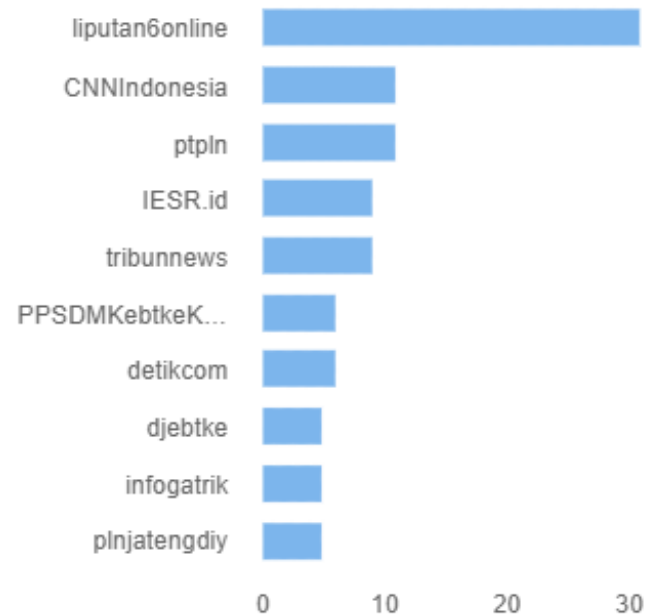
Twitter

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



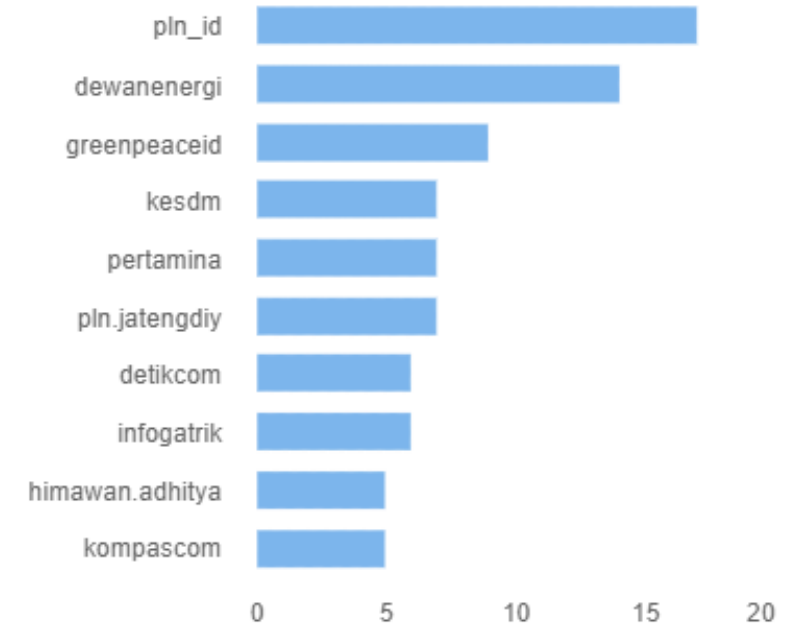
Facebook

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ

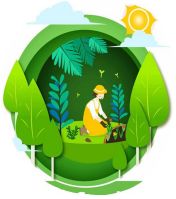


Instagram

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ

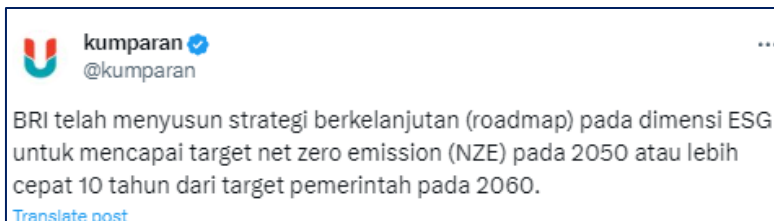


- Pada platform Twitter, netizen dengan akun @ScottAllis8974 terpantau aktif mengunggah mengenai ajakan agar menjadikan energi terbarukan sebagai peluang bisnis dan ajakan investasi lebih banyak pada energi yang berasal dari matahari dan angin.
- Akun Facebook liputan6online aktif membagikan informasi mengenai sektor EBT di Indonesia yang memiliki peluang menjajikan, target NZE di tahun 2060, upaya Pupuk Kaltim mendorong dekarbonisasi, serta green hydrogen PLN.
- Sementara di Instagram akun pln_id aktif membagikan terkait komitmen PLN akselerasi transisi energi di Indonesia, serta peremian Green Hydrogen Plant (GHP) pertama di Indonesia dengan 100% bersumber dari EBT.



RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://twitter.com/kompascom/status/1716273515517886947>



https://twitter.com/pln_id/status/1711930186084823512



<https://twitter.com/CerahID/status/1715670438549053791>



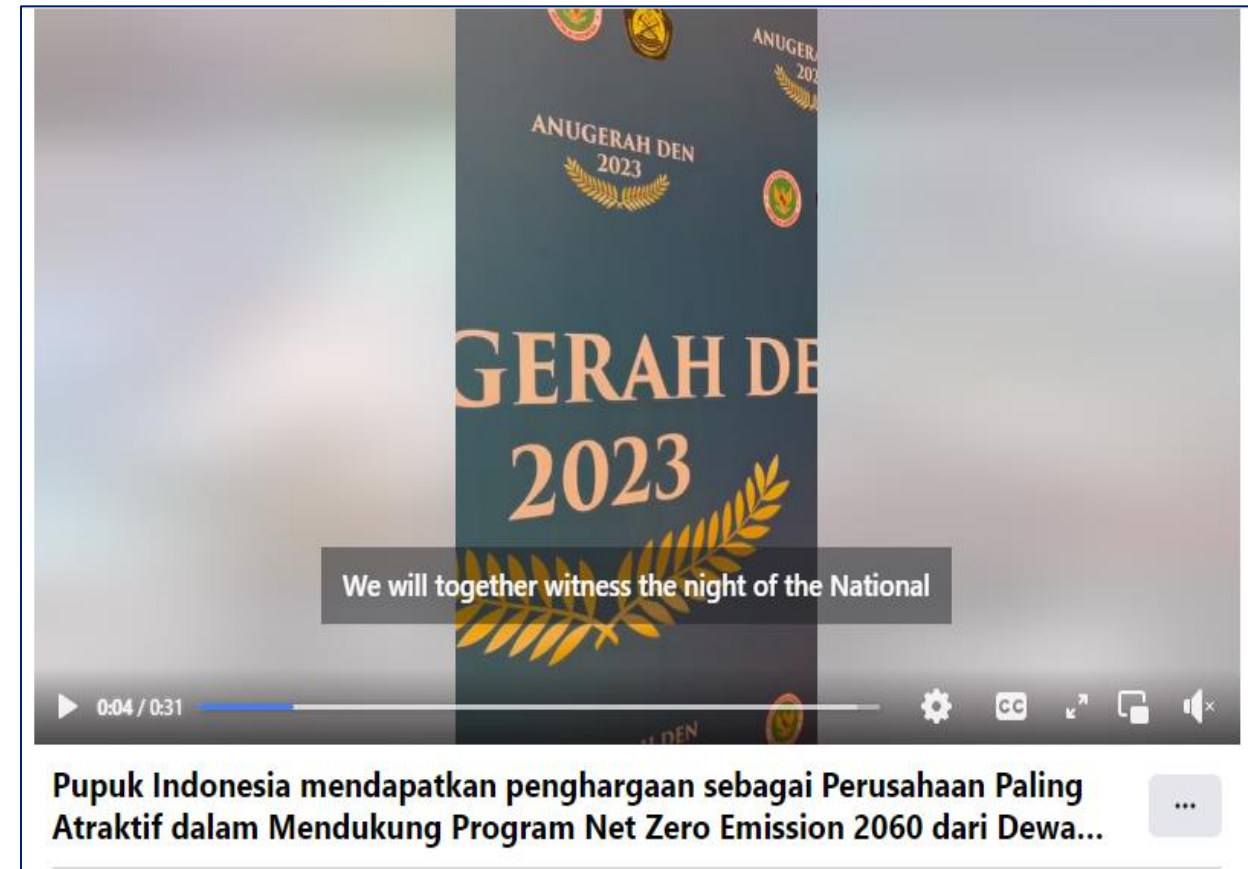


RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://web.facebook.com/liputan6online/posts/pfbid0KYe6PucR1zBZsWTEMQMCbQWUHQVZNGWLWmSfeykSEj1RjWoQ7DVJbyVhud19HmAkl>



<https://web.facebook.com/watch/?v=337328682308573>





RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://www.instagram.com/p/Cy2cGUghbtz>



<https://www.instagram.com/p/CynS2XFMlkz>



GREEN RECOVERY



PEMULIHAN EKONOMI HIJAU
Dalam Pantauan Media Online
OKTOBER 2023



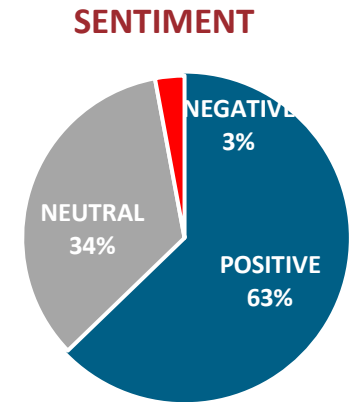
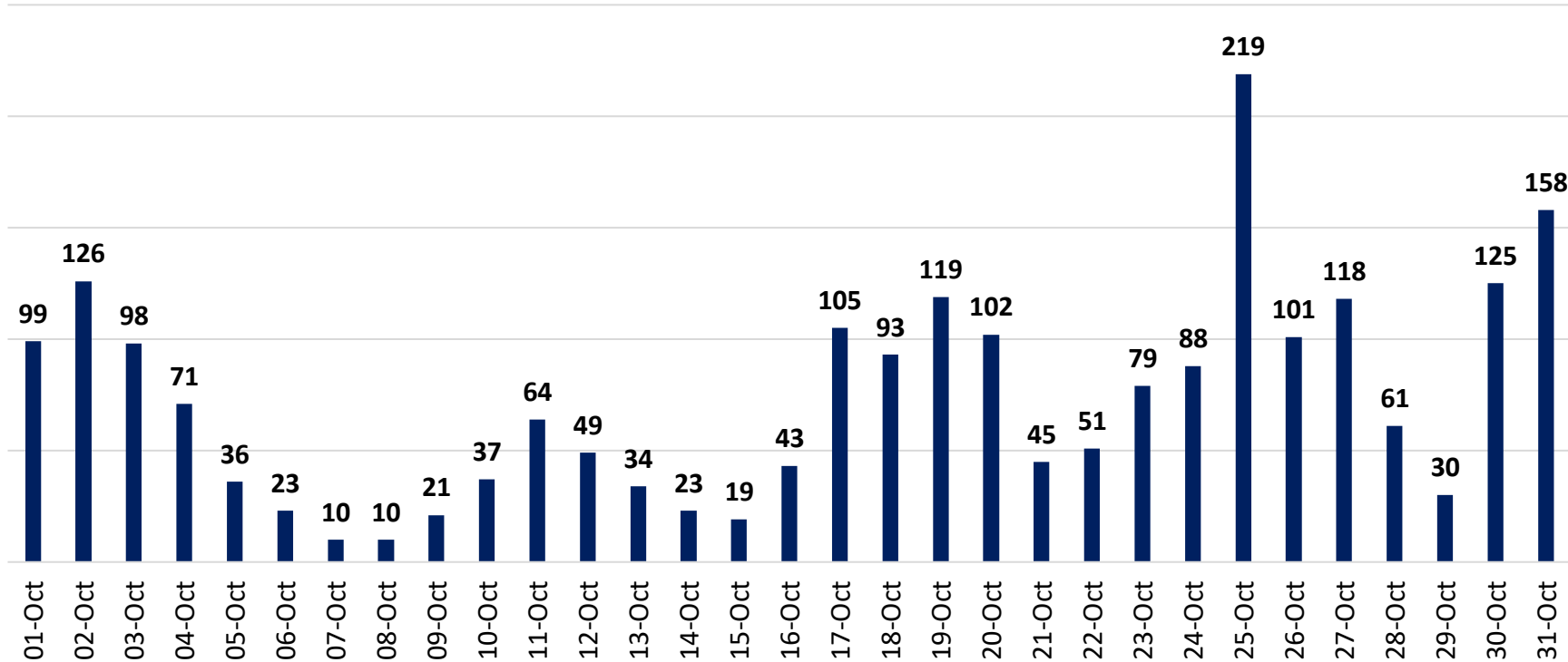
Ringkasan

- **Sepanjang periode pantauan, ditemukan sebanyak 2.257 artikel pemberitaan terkait pemulihan ekonomi hijau yang tersebar di 697 media online. Sentimen positif mendominasi pemberitaan di media online selama periode pantauan.**
- **Penerapan Ekonomi Hijau** mendapatkan atensi terbesar oleh media. Fokus utama pemberitaan terkait dukungan penerapan ekonomi hijau yang disampaikan oleh Bacawapres, Gibran Rakabuming Raka. Ia membeberkan janji politiknya salah satunya mengenai ekonomi hijau dan energi hijau untuk keberlanjutan ([Link](#)). Kemudian, Ganjar-Mahfud juga mendukung penguatan ekonomi hijau ([Link](#)). Sementara itu, Anies-Muhaimin turut memberikan janjinya untuk mendukung ekonomi hijau melalui pembukaan lapangan kerja hijau ([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. Presiden, Jokowi menyampaikan potensi energi hijau Indonesia diperkirakan mencapai 3.600 GW baik dari matahari, angin, panas bumi, arus laut, ombak dari bio energi, dan juga dari tenaga hidro ([Link](#)). Adapun DPR RI, mendorong Pemerintah untuk meningkatkan proyek investasi di bidang energi baru terbarukan. Dukungan terwujud melalui pembahasan Rancangan Undang-undang Energi Baru dan Terbarukan sebagai komitmen Parlemen demi Bumi yang lebih sehat ([Link](#)). Di sisi lain, PLN melakukan kerja sama biomassa untuk Co-Firing PLTU dan kerja sama dengan China untuk pengembangan EBT ([Link](#))([Link](#)).
- **Pengembangan Ekonomi Biru** turut aktif mendapatkan atensi media. Media menyoroti pernyataan Menteri PPN/Bappenas, Suharso Monoarfa yang menyatakan The Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) of Guidance of Sustainable Ocean Economy akan menjadi panduan implementasi ekonomi biru di Indonesia. Menurut Kepala Bappenas, Indonesia Blue Economy Roadmap menguraikan komitmen kita untuk menyeimbangkan pertumbuhan sosial ekonomi dengan kelestarian lingkungan ([Link](#)). Lalu, Bacapres Ganjar Pranowo mengajak mahasiswa untuk menangkap peluang pengembangan ekonomi biru untuk memajukan Indonesia ([Link](#)).
- OJK mencatat nilai perdagangan IDX Carbon atau bursa karbon Indonesia mencapai Rp 29,21 miliar dengan volume unit karbon yang diperdagangkan 459.953 ton CO₂. Unit karbon tersebut berasal dari Pertamina NRE yang menyediakan unit karbon dari proyek Lahendong unit 5 dan unit 6 PT Pertamina Geothermal Energy Tbk di Sulawesi Utara ([Link](#)).



Statistik Pemberitaan

PERGERAKAN EKSPLOS

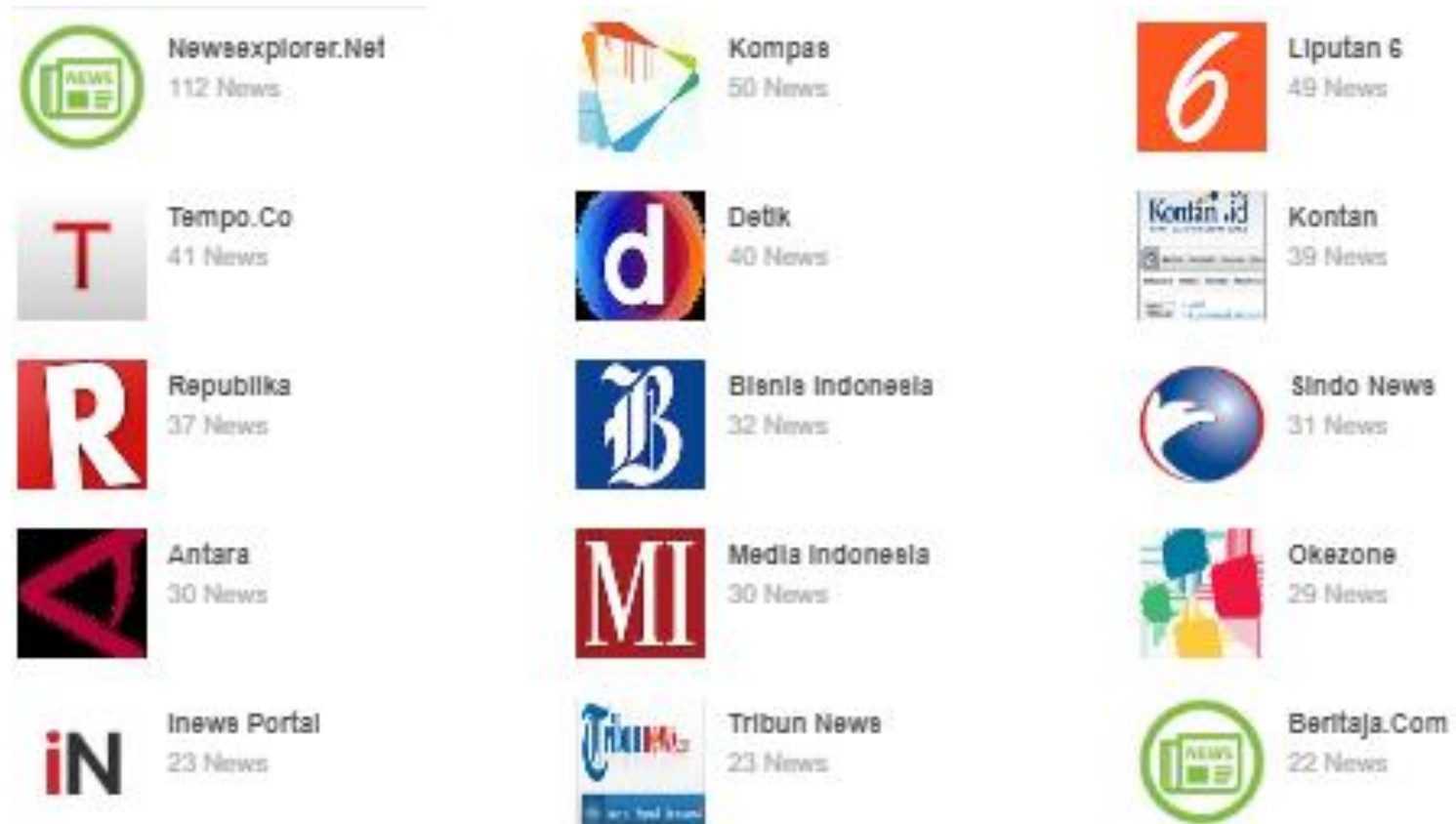


***sentiment generated by news title sentiment,
data source: Intelligent Media Analytics (IMA)*

Ekspos pemberitaan terpantau tertinggi pada periode 25 Oktober. Liputan media tertuju pada pembahasan ekonomi hijau dan digital yang dikampanyekan oleh para bacapres terutama Prabowo-Gibran. Sementara itu, sentimen positif didominasi oleh pembahasan ekonomi hijau oleh para bacapres, penggunaan energi terbarukan untuk transisi energi, penerapan ESG oleh Himbara, dan penguatan kendaraan listrik.



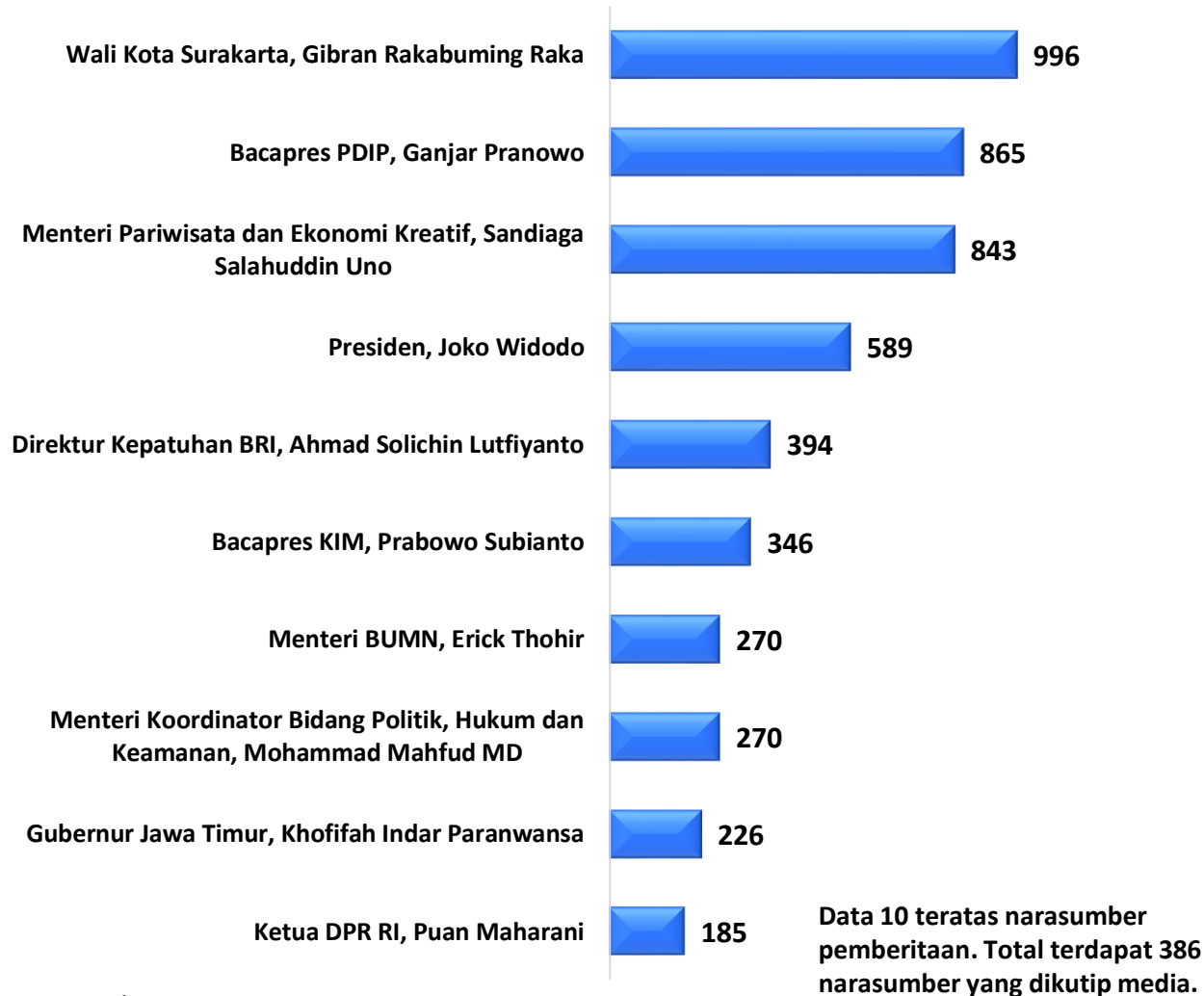
Sebaran Media



- Media nasional masih mendominasi pemberitaan pada sebaran media teratas. **Kompas, Liputan 6, Tempo, Detik, Kontan, Republika** dan **Bisnis Indonesia** menjadi 5 media teraktif dari 697 media online yang meliput topik terkait pemulihan ekonomi hijau pada periode pantauan.
- Sorotan media-media nasional terhadap topik green jobs dengan pemberitaan utama didorong mengenai pembahasan ekonomi hijau, penerapan ESG dari himbara, penguatan ekosistem kendaraan listrik, dan hilirisasi dari pemerintah. Pemberitaan lainnya mengangkat kinerja bursa karbon dan proyek IKN.
- Terdapat media tier tiga seperti Newsexplorer.net turut aktif memberitakan ekonomi hijau, bursa karbon, pengembangan EBT dan kendaraan listrik.



Influencers

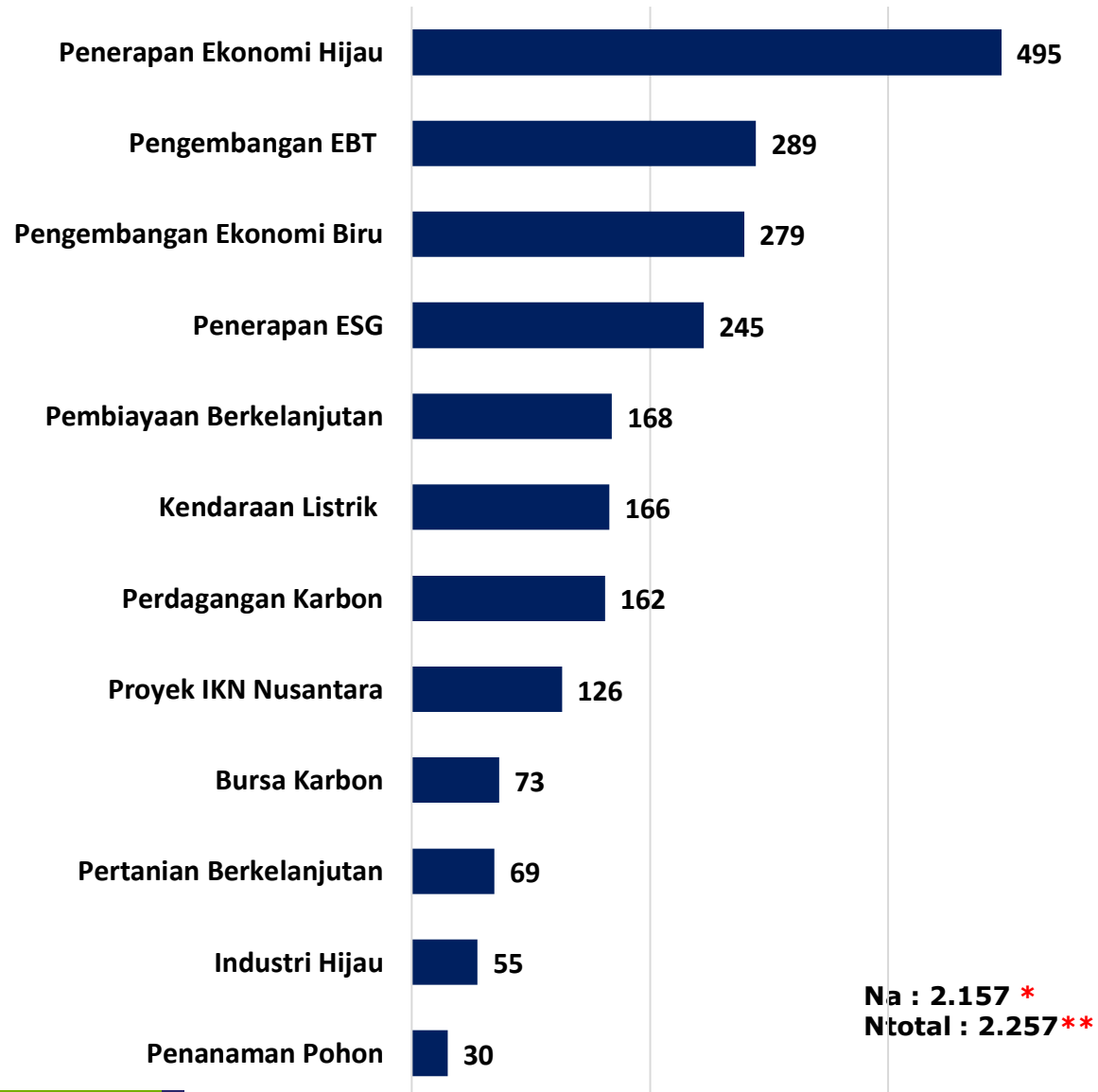


* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

- Pada periode pantauan ini, sebaran 10 narasumber teratas ditempati oleh figur dari kalangan pemerintahan pusat dan daerah, lembaga negara, BUMN hingga bacapres dan bacawapres.
- Wali Kota Surakarta, menempati posisi utama sebagai figur teraktif. Sorotan terhadapnya tertuju pembahasan ekonomi hijau dalam kapasitasnya sebagai bacawapres. Beberapa janji yang ditawarkan yaitu hilirasi Industri, ekonomi hijau dan energi hijau.
- Posisi kedua dari figur teraktif disorot media ditempati oleh Bacapres PDIP, Ganjar Pranowo. Pemberitaan memuat pernyataannya seputar penguatan ekonomi hijau dalam muatan janji politiknya.
- Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, Sandiaga Salahuddin Uno menjadi figur teraktif pada posisi ketiga. Ulasannya tertuju pada dukungan kepada Ganjar-Mahfud karena dianggap peduli kepada ekonomi hijau.



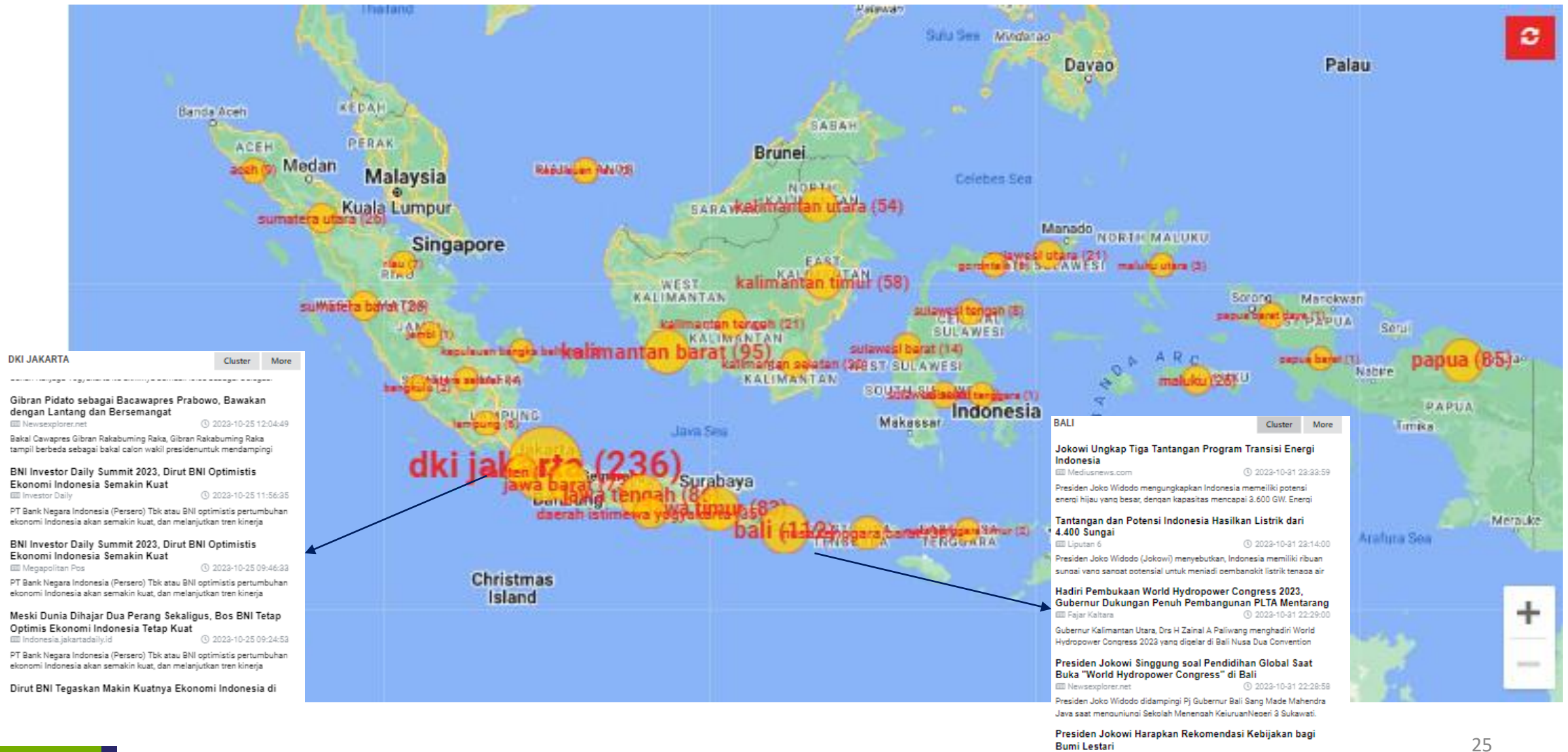
Isu Utama



- Penerapan Ekonomi Hijau menjadi isu utama yang disorot oleh media. Fokus utama tertuju pada pembahasan ekonomi hijau yang disorot oleh para bacapres dan bacawapres. Gibran Rakabuming Raka menyebut bahwa akan memperkuat ekonomi hijau. Sementara, Ganjar-Mahfud menyatakan hal senada dengan meningkatkan ekonomi hijau. Di sisi lain, Anies-Muhaimin juga berjanji mendorong ekonomi hijau melalui penciptaan lapangan kerja hijau.
- Selanjutnya isu Pengembangan EBT juga intens diulas oleh media. DPR RI mendorong dibukanya sebanyak-banyaknya proyek investasi di bidang EBT. Dorongan ini diimplementasikan oleh PLN melalui kerja sama dengan perusahaan China untuk pengembangan EBT di Indonesia. Sementara itu, dalam World Hydropower Congress mendorong penerapan EBT terutama tenaga air.
- Isu Pengembangan Ekonomi Biru turut mendapatkan atensi media. Ulasan media tertuju The Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) of Guidance of Sustainable Ocean Economy yang menjadi panduan implementasi ekonomi biru di Indonesia. Sementara itu, Bacapres Ganjar turut berjanji mendukung penguatan ekonomi biru.



Sebaran Pemberitaan





Contoh Pemberitaan

NO	TANGGAL	MEDIA	JUDUL	LINK
1	01 Oktober	Industry	BRI Kembali Terbitkan Green Bond, Cek Jadwalnya !	http://www.industry.co.id/read/126184/bri-kembali-terbitkan-green-bond-cek-jadwalnya
2	03 Oktober	Kompas	Indonesia Dapat Hibah Rp 514 Miliar untuk Pembangunan Rendah Karbon	http://lestari.kompas.com/read/2023/10/03/080000086/indonesia-dapat-hibah-rp-514-miliar-untuk-pembangunan-rendah-karbon-
3	09 Oktober	Detik	OJK Ungkap Perdagangan Bursa Karbon Tembus Rp 29,21 M dalam 4 Hari	http://finance.detik.com/bursa-dan-valas/d-6973088/ojk-ungkap-perdagangan-bursa-karbon-tembus-rp-2921-m-dalam-4-hari
4	11 Oktober	Kompas.id	KSP dan OJK Berkomitmen Kawal Perdagangan Karbon	http://www.kompas.id/baca/ekonomi/2023/10/11/ksp-dan-ojk-berkomitmen-kawal-perdagangan-karbon
5	17 Agustus	Republika	Rayu Pengusaha Cina Berinvestasi, Jokowi Sebut Sudah Ada 21 Investor di IKN	http://ekonomi.republika.co.id/berita/s2nas2370/rayu-pengusaha-cina-berinvestasi-jokowi-sebut-sudah-ada-21-investor-di-ikn
6	21 Oktober	Okezone	Visi Misi Ganjar-Mahfud soal Ekonomi Hijau dan Biru	http://economy.okezone.com/read/2023/10/21/320/2905547/visi-misi-ganjar-mahfud-soal-ekonomi-hijau-dan-biru
7	22 Oktober	Media Indonesia	KLHK Ajak Lestarkan Tumbuhan dan Satwa Liar Melalui Kehati Expo 2023	http://mediaindonesia.com/humaniora/623859/klhk-ajak-lestarikan-tumbuhan-dan-satwa-liar-melalui-kehati-expo-2023
8	23 Oktober	Okezone	Dorong Transisi Energi, DPR Harap Program EBT Dirasakan Semua Kalangan	http://nasional.okezone.com/read/2023/10/23/337/2906279/dorong-transisi-energi-dpr-harap-program-ebt-dirasakan-semua-kalangan
9	25 Oktober	Tirto.id	Tak Jauh Beda dengan Jokowi, Ini Janji Gibran saat Jadi Cawapres	http://tirto.id/tak-jauh-beda-dengan-jokowi-ini-janji-gibran-saat-jadi-cawapres-gRvv
10	30 Oktober	Antara	"Green job" disebut jadi primadona untuk lima tahun ke depan	http://www.antaraneews.com/berita/3799500/green-job-disebut-jadi-primadona-untuk-lima-tahun-ke-depan



BATU BARA DALAM BINGKAI MEDIA MASSA



Ringkasan

- Selama periode pantauan, **pewartaan terkait isu batu bara pada Oktober 2023 tercatat sebanyak 3.528 berita yang tersebar melalui 951 media online**. Jajaran media teraktif periode ini diduduki oleh ***Newsexplorer.Net*** dan sejumlah media nasional lain seperti ***Kontan, CNBC Indonesia, Bisnis Indonesia, Kompas*** hingga ***Kata Data***. Sementara secara sentimen, pewartaan terdiri dari ***positif 46%, netral 35%, dan negatif 19%***.
- Komitmen transisi energi Indonesia disebut masih terbilang rendah. Hal tersebut diungkap oleh Country Lead dari Global Energy Alliance for People and Planet (GEAPP), Lucky Nurrahmat dalam diskusi "Hari PBB" yang bertajuk "Energi Sebagai Pemberdaya Kehidupan dan Penghidupan.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) mengakui jika kebijakan transisi energi berpotensi menciptakan pengangguran baru, salah satunya disebabkan penutupan tambang batu bara yang berpotensi merumahkan pekerja. Kementerian ESDM sendiri disebut tengah melakukan kajian untuk meminimalkan dampak pengurangan bahan bakar fosil kepada tenaga kerja beberapa dekade mendatang.
- Program Co Firing PLTU PLN diinformasikan mampu menekan emisi karbon hingga 717.616 ton CO₂. Hal ini merupakan salah satu strategi PLN dalam menekan emisi karbon guna mempercepat transisi energi menuju Net Zero Emissions 2060.
- Harga batu bara ICE Newcastle kontrak Desember dibuka di posisi US\$126 per ton atau ambruk 6,18% pada perdagangan Selasa (31/10/2023) pukul 18.15 WIB, membentuk level terendah dalam 28 bulan atau sejak 23 Juni 2021. Penurunan ini menjadikan harga batu bara mencapai titik terendahnya sejak tren kenaikan panjang akibat masalah pasokan yang diperparah perang Rusia-Ukraina.
- Puluhan warga Aur Kenali, Kota Jambi melakukan aksi unjuk rasa untuk menolak pembangunan stockpile batu bara oleh PT Sinar Anugerah Sukses di wilayah tersebut. Mereka membentangkan spanduk yang berisi penolakan untuk aktivitas yang berkaitan dengan tambang lantaran dekat dengan permukiman serta dapat memicu sejumlah masalah, seperti kemacetan dan debu batu bara.
- Batu bara disebut masih menjadi andalan ekspor Indonesia, termasuk dalam gelaran pameran Trade Expo Indonesia (TEI) ke-38. Ketua Umum Kamar Dagang dan Industri (Kadin) Provinsi DKI Jakarta Diana Dewi mengatakan larisnya batu bara tidak lepas dari kebutuhan di masing-masing negara para pembeli. Sebagai contoh, data International Energy Agency (IEA) mencatat kebutuhan batu bara di China tahun ini mencapai 4,7 miliar ton.

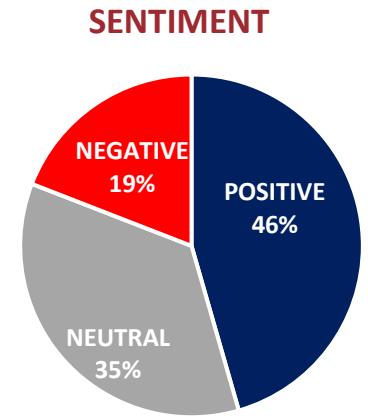
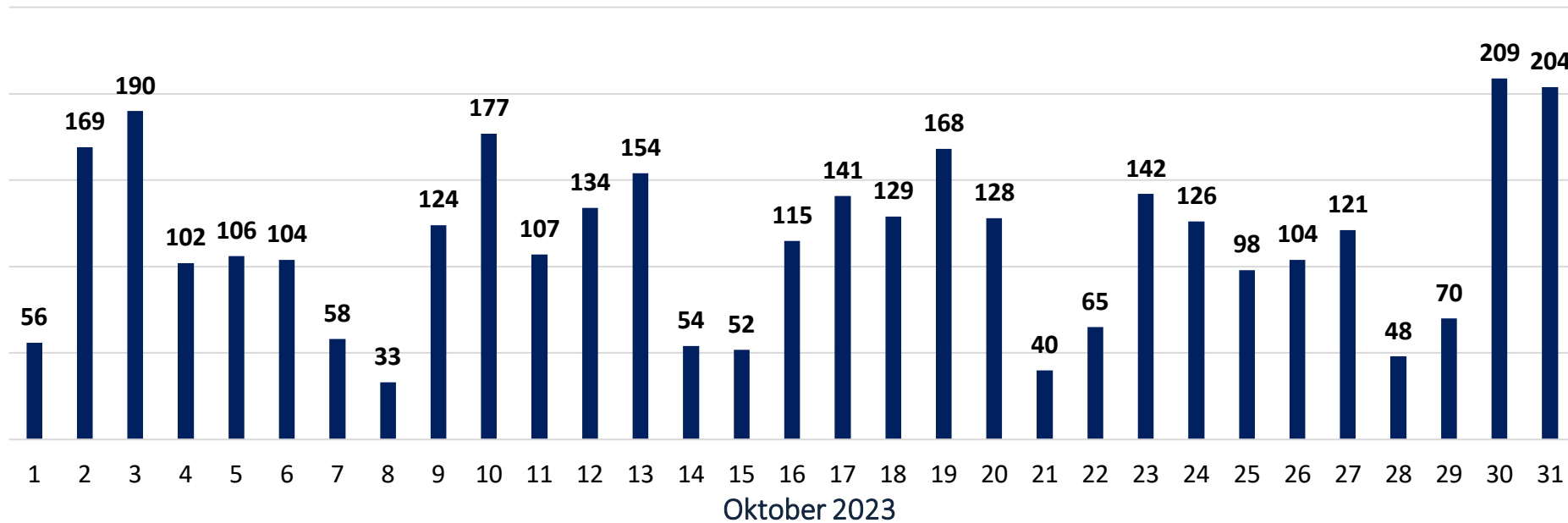


Ringkasan

- Ulasan juga tertuju pada visi dan misi Capres / Cawapres terkait energi dan lingkungan ke depannya. Paslon Anies-Muhaimin disebut berkomitmen untuk membatasi pembangunan baru dan segera memensiundikan PLTU. Sementara Menteri Investasi / Kepala BKPM, Bahlil Lahadalia mengulas adanya kemungkinan salah satu Paslon yang tidak berkomitmen melanjutkan program hilirisasi yang dilakukan periode Presiden Joko Widodo.
- Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi menyorot pembagian rice cooker kepada masyarakat yang dinilai tidak cukup efektif dalam menekan penggunaan energi batu bara dan sejenisnya. Bahkan wacana ini berpotensi ditunggangi lantaran bersamaan dengan momentum Pilpres dan Pileg.

































Statistik Pemberitaan



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

- Pewartaan media terkait industri batu bara terpantau berfluktuasi sepanjang **Oktober 2023**. Ekspos pada **3 Oktober** dipengaruhi oleh sejumlah isu, khususnya terkait penganugerahan Good Mining Practice Award 2023, kritik terhadap polutan industri batu bara yang dinilai membahayakan kesehatan masyarakat, hingga praktik pertambangan ilegal dan penyesuaian tarif dasar listrik. Sementara ekspos tertinggi terekam pada **30 – 31 Oktober** dipengaruhi oleh isu salah satunya mengenai PT Bukit Asam Tbk (PTBA) yang berhasil mencatatkan laba bersih Rp3,8 triliun pada kuartal III-2023. Selain itu, ekspos juga dipengaruhi oleh isu lain seperti komitmen dalam mengakselerasi transisi energi, dampak peningkatan iklim investasi di daerah, hingga optimalisasi serapan tenaga kerja.
- Dominasi sentimen **positif** periode ini didorong oleh upaya pemerintah dalam mengakselerasi transisi energi melalui berbagai strategi dan kebijakan, realisasi program CSR yang menguntungkan masyarakat di kawasan industri, kenaikan harga batu bara, hingga penyediaan insentif dalam mempercepat hilirisasi batu bara. Sementara sentimen **netral** umumnya dipengaruhi oleh pergerakan saham emiten-emiten batu bara. Pada bagian lain, rendahnya komitmen pemerintah dalam mengakselerasi transisi energi hingga maraknya praktik pertambangan ilegal memicu kemuculan sentimen **negatif** periode ini.

Sebaran Media

 Newsexplorer.Net 185 news	 Antara 38 news	 Idn Times 28 news
 Kontan 155 news	 Iqplus 37 news	 Sindo News 28 news
 Cnbc Indonesia 127 news	 Kompas.Id 37 news	 Republik Merdeka 25 news
 Bisnis Indonesia 104 news	 Republika 34 news	 Warta Ekonomi 25 news
 Kompas 87 news	 Tambang.Co.Id 33 news	 Detik 24 news
 Katadata 65 news	 Lombok Insider 32 news	 Kumparan 22 news
 Idx Channel 58 news	 Liputan 6 29 news	 Suara.Com 22 news
 Investor Daily 48 news	 Infobandung.Biz.Id 28 news	 Bloombergtechnoz.Com 19 news
 Media Indonesia 41 news	 Okezone 28 news	 Kaltimpost.Jawapos.Com 18 news
 Tempo.Co 41 news	 Beritaja.Com 27 news	 Merdeka 18 news

- Jajaran media teraktif periode ini diduduki oleh **Newsexplorer.Net** dan sejumlah media nasional lain seperti **Kontan**, **CNBC Indonesia**, **Bisnis Indonesia**, **Kompas** hingga **Kata Data**.
- Adapun jajaran media di atas terpantau mengulas beragam isu, mulai dari kinerja perusahaan batu bara pada kuartal ketiga tahun ini, harga batu bara, komitmen dalam mengakselerasi transisi energi, penganugerahan Good Mining Practice kepada sejumlah Perusahaan, hingga polutan batu bara dan problematika pertambangan ilegal yang mengancam masyarakat dan keberlangsungan lingkungan.
- Pada bagian lain, **Kontan** dan **Idx.Channel** terpantau mengulas pergerakan IHSG sepanjang Oktober yang dipengaruhi oleh berbagai sentimen dalam ataupun luar negeri.

Isu Utama



- Media mengulas pernyataan Country Lead dari *Global Energy Alliance for People and Planet* (GEAPP), Lucky Nurrahmat dalam diskusi "Hari PBB" yang bertajuk "Energi Sebagai Pemberdaya Kehidupan dan Penghidupan. Ia menegaskan bahwa skema transisi energi di Indonesia harus mencakup prinsip-prinsip berkelanjutan dan kemitraan dengan komunitas lokal. Pada bagian lain, komitmen pemerintah dalam mengakselerasi transisi energi di Indonesia masih terbilang rendah.
- Program Co Firing PLTU PLN diinformasikan mampu menekan emisi karbon hingga 717.616 ton CO₂. Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo menegaskan bahwa hal ini merupakan salah satu strategi PLN dalam menekan emisi karbon guna mempercepat transisi energi menuju Net Zero Emissions 2060. Adapun penggunaan biomassa untuk program ini ditargetkan mencapai 1,08 juta ton pada akhir tahun dan ditingkatkan hingga mencapai 10,2 juta ton pada tahun 2025.
- PLN dan berbagai perusahaan batu bara diwartakan konsisten dalam merealisasikan beragam program CSR. PLN Indonesia Power Labuan Angin disebut membangun jalan beton bertulang menuju kawasan pembangkit PLTU Tapanuli Tengah. Pada bagian lain, pemerintah berharap optimalisasi pengelolaan CSR dapat bermanfaat dan mampu mengakselerasi kesejahteraan masyarakat. Secara terpisah, pemerintah Lampung Selatan mengkritik kelalaian pengoperasian PLTU Sebalang yang disebut memicu penurunan kualitas lingkungan sekaligus mengganggu kesehatan masyarakat. Selain mengatasi persoalan tersebut, pemerintah juga meminta pihak perusahaan untuk mengoptimalkan penyaluran dan meningkatkan transparansi pengelolaan CSR.



Detail Isu Strategis Batu Bara

Transisi Energi

- Isu transisi energi periode ini juga tertuju pada komitmen Indonesia untuk mencapai NZE pada tahun 2050 atau lebih cepat. Staf Khusus Menteri ESDM Ego Syahrial menyampaikan peluang pengembangan transisi energi juga didukung fasilitas tenaga air, nuklir, dan hidrogen hijau, karena PLTU batu bara akan dihentikan sepenuhnya pada tahun 2058.
- Kementerian Keuangan (Kemenkeu) disebut tengah menyempurnakan regulasi pembiayaan transisi energi atau energy transition mechanism (ETM). Dalam hal ini, pemerintah memutuskan untuk ikut menggunakan pembiayaan fiskal dalam upaya percepatan pensiun dini pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) batu bara dan pembangunan pembangkit listrik berbasis energi baru terbarukan (EBT). Dukungan anggaran pendapatan dan belanja negara (APBN) itu akan menambah fasilitas pembiayaan transisi energi yang lebih awal dilakukan lewat lembaga keuangan dan kemitraan internasional lainnya.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) mengakui jika kebijakan transisi energi berpotensi menciptakan pengangguran baru, salah satunya disebabkan penutupan tambang batu bara yang berpotensi merumahkan pekerja. Sekretaris Jenderal Kementerian ESDM Dadan Kusdiana mengatakan pihaknya tengah melakukan kajian untuk meminimalkan dampak pengurangan bahan bakar fosil kepada tenaga kerja beberapa dekade mendatang. Salah satu upaya tersebut juga tertuang dalam dokumen perencanaan dan kebijakan investasi komprehensif alias comprehensive investment and policy plan (CIPP) Just Energy Transition Partnership (JETP). Dalam dokumen tersebut, terdapat pembahasan khusus terkait nasib para pekerja di sektor fosil pada era transisi energi.

Pergerakan Harga Batu Bara

- Harga batu bara diwartakan kembali membara pada Jumat (13/10) dengan ditopang lonjakan harga komoditas energi, yaitu minyak dan gas dan impor batu bara China yang meningkat pada September. Per Jumat (13/10), harga batu bara Newcastle untuk kontrak berjangka Oktober 2023 naik US\$1,20 menjadi US\$143,85 per ton. Sementara itu, kontrak berjangka November 2023 terkerek US\$1,25 menjadi US\$150,75 per ton. Sementara itu, kontrak berjangka Desember 2023 meningkat US\$0,80 menjadi US\$153,80 per ton



Detail Isu Strategis Batu Bara

Pembentukan Mitra Instansi Pengelola

- Emiten tambang PT Bukit Asam Tbk. (PTBA) meminta pemerintah untuk segera mengimplementasikan pembentukan Mitra Instansi Pengelola atau MIP untuk mendukung kinerja perusahaan tambang batu bara saat ini. Corporate Secretary Bukit Asam Niko Chandra menyatakan permintaan itu disampaikan seiring dengan koreksi harga batu bara dan fluktuasi pasar yang makin menekan laba bersih perseroan selama 9 bulan di tahun ini. Di sisi lain, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) mengungkapkan masih terdapat satu kendala dalam proses pelaksanaan skema pungut salur dana kompensasi domestic market obligation (DMO) batu bara lewat format MIP, yaitu adanya permintaan dari perusahaan batu bara untuk merombak kembali formula harga acuan batu bara (HBA).

Harga Batu Bara ICE

- Harga batu bara ICE Newcastle kontrak Desember dibuka di posisi US\$126 per ton atau ambruk 6,18% pada perdagangan Selasa (31/10/2023) pukul 18.15 WIB, membentuk level terendah dalam 28 bulan atau sejak 23 Juni 2021. Penurunan ini menjadikan harga batu bara mencapai titik terendahnya sejak tren kenaikan panjang akibat masalah pasokan yang diperparah perang Rusia-Ukraina. Jebolnya level terendah memungkinkan tren harga batu bara tinggi akan berakhir. Sentimen penurunan harga batu bara terjadi akibat China dan India, dua konsumen batu bara terbesar dunia menahan permintaan mereka. Selain itu, penurunan harga juga disebabkan mulai beralihnya ke sumber energi gas di tengah pasokan batu bara yang masih mencukupi.

Kritik Operasi Perusahaan Batu Bara

- Puluhan warga Aur Kenali, Kota Jambi, yang didominasi ibu-ibu dilaporkan melakukan aksi unjuk rasa untuk menolak pembangunan stockpile batu bara oleh PT Sinar Anugerah Sukses di wilayah mereka, Selasa (31/10/2023) sore. Mereka membentangkan spanduk yang berisi penolakan untuk aktivitas yang berkaitan dengan tambang itu. Dalam hal ini, warga keberatan atas hadirnya stockpile di wilayah itu karena lokasinya yang tergolong dekat ke permukiman serta dapat memicu sejumlah masalah, seperti kemacetan dan debu batu bara. Di sisi lain, perusahaan disebut telah melakukan kegiatan land clearing atau pembersihan lokasi di tempat yang akan menjadi penampungan batu bara tersebut.



Detail Isu Strategis Batu Bara

Pembiayaan Mempensiunkan PLTU Batu Bara

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) terus berupaya mencari pembiayaan untuk program penghentian operasional sejumlah pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) batu bara lebih cepat dari rencana awal, salah satunya yaitu berasal dari pendanaan Bank Pembangunan Asia (ADB). Sekretaris Jenderal Kementerian ESDM Dadan Kusdiana mengatakan pemerintah tidak ingin program pensiun dini PLTU malah justru memberatkan APBN. Mengingat, sifat dari program ini didesain untuk mempercepat penghentian operasional PLTU lebih awal guna menekan emisi karbon. Dalam hal ini, peran ADB atau lembaga lain nantinya diharapkan dapat memberikan pinjaman untuk membayar bunga 12% tersebut dengan bunga yang lebih rendah.

Trade Expo Indonesia ke-38

Batu bara disebut masih menjadi andalan ekspor Indonesia, termasuk dalam gelaran pameran Trade Expo Indonesia (TEI) ke-38. Ketua Umum Kamar Dagang dan Industri (Kadin) Provinsi DKI Jakarta Diana Dewi mengatakan larisnya batu bara tidak lepas dari kebutuhan di masing-masing negara para pembeli. Sebagai contoh, data International Energy Agency (IEA) mencatat kebutuhan batu bara di China tahun ini mencapai 4,7 miliar ton. Badan Pusat Statistik (BPS) pun mencatat pada periode Januari - September 2023, China tetap menjadi negara tujuan ekspor yang memiliki peranan terbesar dengan nilai mencapai US\$45,3 miliar atau 25,15

Visi dan Misi Capres / Cawapres

Sepanjang periode pantauan, media turut mengulas visi dan misi Capres / Cawapres terkait energi dan lingkungan ke depannya. Paslon Anies-Muhaimin disebut berkomitmen untuk membatasi pembangunan baru dan segera memensiundikan PLTU. Sementara Menteri Investasi / Kepala BKPM, Bahlil Lahadalia mengulas adanya kemungkinan salah satu Paslon yang tidak berkomitmen melanjutkan program hilirisasi yang dilakukan periode Presiden Joko Widodo.

Just Energy Transition Partnership

Sejumlah organisasi masyarakat sipil menilai penyusunan dokumen rencana investasi dan kebijakan komprehensif JETP kurang transparan. Bahkan sejak diluncurkan dalam KTT G20 Bali pada November 2022 lalu, JETP sendiri ditargetkan menghasilkan dokumen tersebut setidaknya 6 bulan setelah pembentukan sekretariat JETP. Director CELIOS, Bhima Yudhistira memandang model pendanaan JETP sebaiknya tidak menitikberatkan pada penambahan beban anggaran negara dalam bentuk pinjaman.

Sebaran Pemberitaan

DKI JAKARTA

Cluster More x

Pemerintah Siapkan Sejumlah Aturan Baru Demi Pembangkit Listrik Nuklir

Katadata 2023-10-25 08:18:00

Pemerintah tengah menggarap dan merevisi sejumlah aturan baru sehingga bisa mendorong pemanfaatan teknologi nuklir. salah satunya

Anies Baswedan Bicara Soal Meritokrasi

Newsexplorer.net 2023-10-24 19:52:50

Anies menilai hal tersebut sangat penting dihadirkan di Indonesia. Jakarta: Calon presiden Anies Rasyid Baswedan berbicara soal meritokrasi, atau

Pemerintah Siapkan Insentif Sektor Properti

Kompas.id 2023-10-24 08:46:12

Ketidakpastian akibat perubahan iklim dinilai semakin parah dengan perang yang meluas. Pemerintah Indonesia pun menyiapkan instrumen,

PNS WFO Mulai Hari Ini, Kualitas Udara Jakarta Terburuk Ketiga Dunia

Katadata 2023-10-23 09:20:00

Sementara itu, aparat sipil negara atau ASN termasuk PNS DKI Jakarta mulai bekerja di kantor alias work from office (WFO) hari ini (23/10).

KALIMANTAN TIMUR

Cluster More x

Tata Kelola Pertambangan di Indonesia, Antara Manfaat dan Dampaknya

Brin.go.id 2023-10-31 20:11:00

. Pertambangan adalah sebagian atau seluruh tahapan kegiatan dalam pengelolaan dan penusahaan mineral atau batubara. Hal itu meliputi

Kaleideskop Capaian Pemkab Kukar 2023 - Maret (3)

Mediakaltim.com 2023-10-31 19:56:49

Pemerintah Kabupaten (Pemkab) Kutai Kartanegara (Kukar) terus menaebut realisasi prooram vana masuk dalam Rencana Pembangunan

Nidya Listiyono Nilai Sektor UMKM dan Pariwisata Sebagai Solusi Alternatif Menghadapi Dominasi dari Sektor

Mediaetam.com 2023-10-31 17:58:30

Mediaetam.com- Ketua Komisi II DPRD provinsi Kalimantan Timur Nidya Listvono. mendorong agar Kalimantan Timur untuk segera kembali

Birokrasi Tertata Mudahkan Akmal Bekerja

Titik Warta 2023-10-31 17:00:00

Sejak ditugaskan sebagai penjabat gubernur Kalimantan Timur, Akmal Malik sudah melakukan banvak hal. Selama itu pula dirinya merasa

Klinik Eskpor Program Disdag Balikpapan, Bikin Pelaku UMKM Sat Set Sat Set Go Internasional

2023-10-31 17:00:00

dkl jakarta (414)

kalimantan timur (197)
kalimantan barat (119)
kalimantan tengah (78)
kalimantan selatan (97)

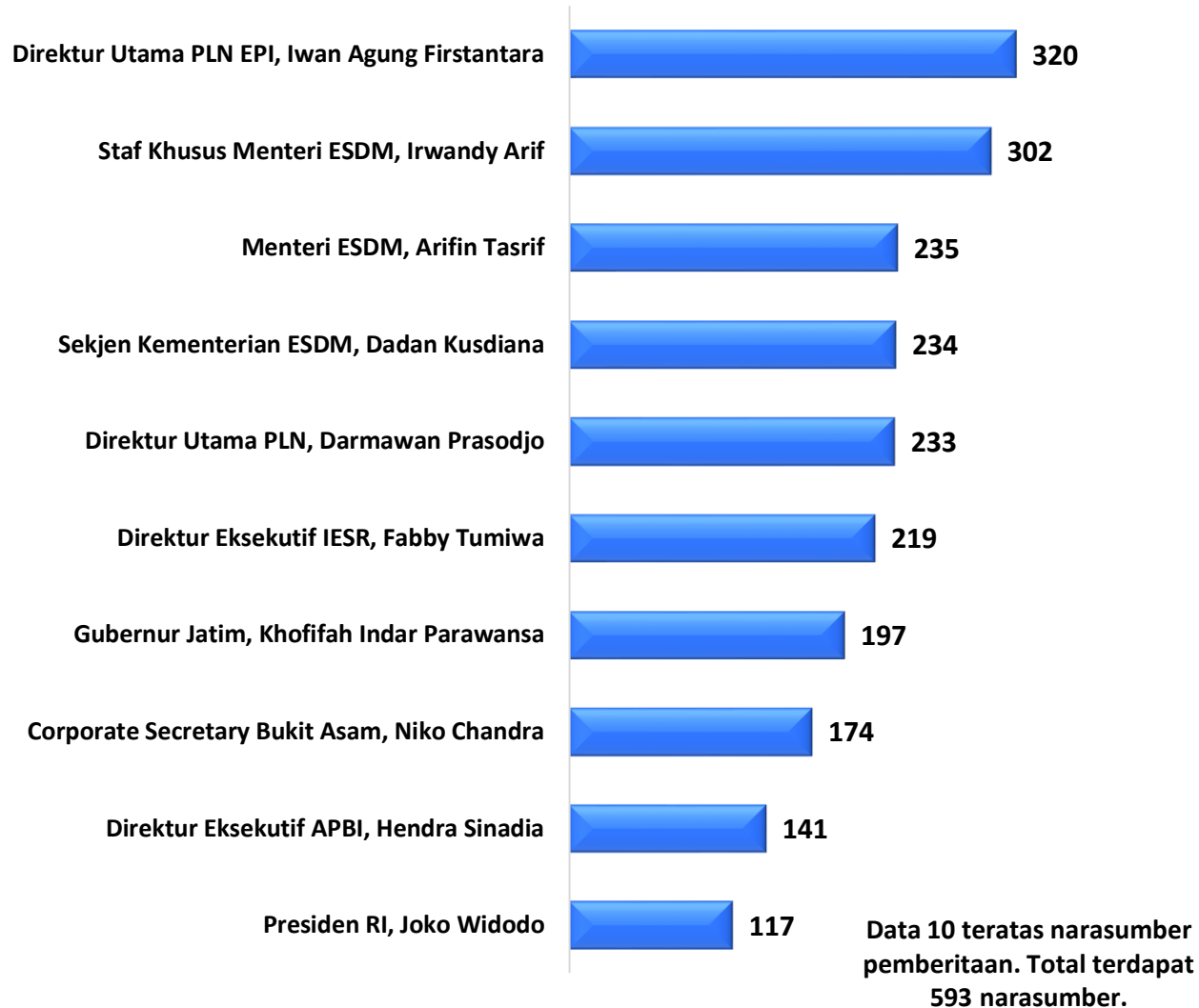
Surabaya
jawa timur (151)

Christmas Island

Cocos (Keeling) Islands

Roadmap

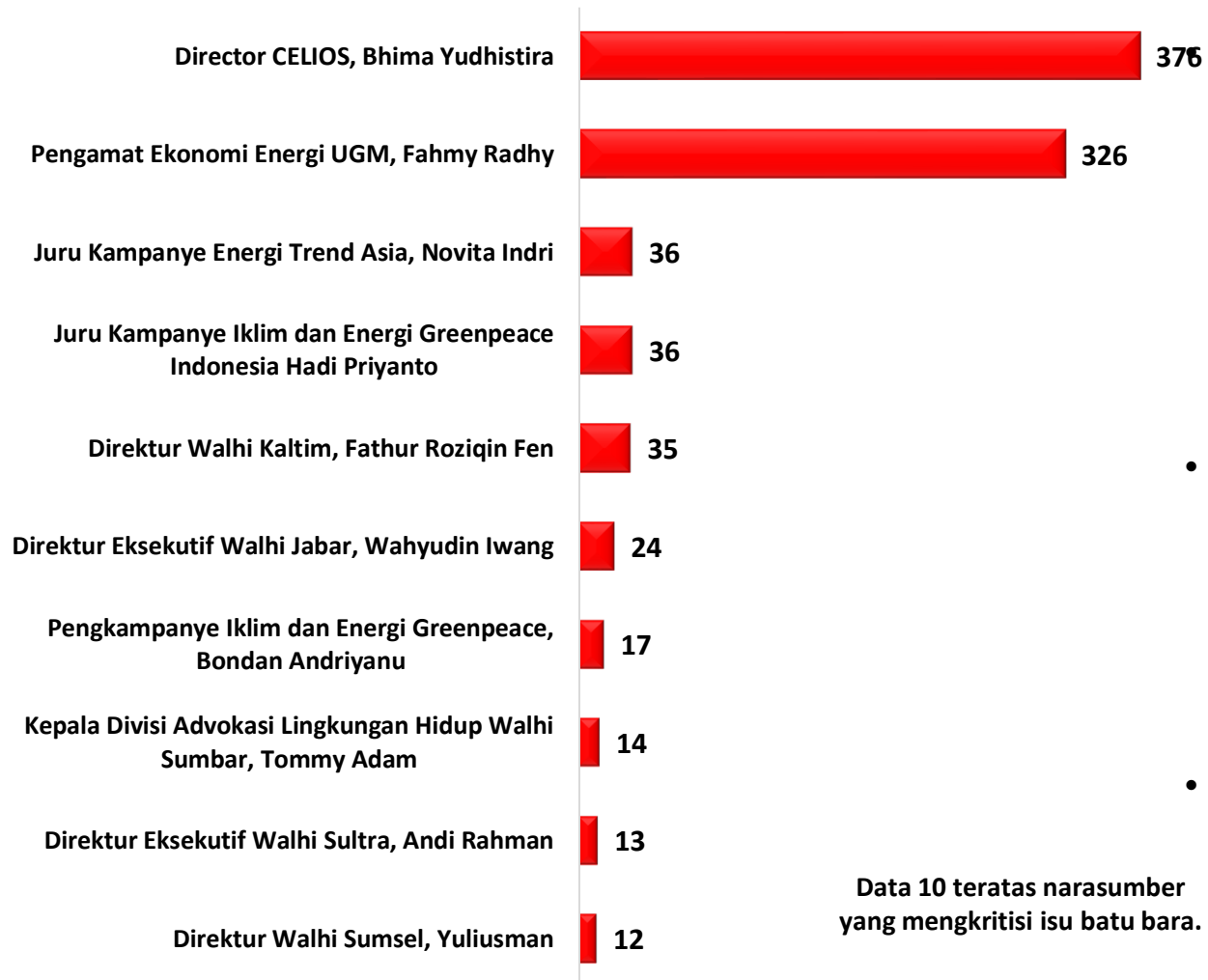
Influencer Teratas



- **Direktur Eksekutif IESR, Fabby Tumiwa** turut diulas terkait mendapat atensi terkait pengelolaan limbah kelapa sawit sebagai Co-Firing biomassa yang disebut selaras dengan rencana pemerintah dalam mencapai target pemanfaatan Co-firing.
- Sementara **Direktur Utama PLN EPI, Iwan Agung Firstantara** diulas media terkait pengaturan harga batu bara acuan untuk Oktober 2023.
- Pada bagian lain, **Menteri ESDM Arifin Tasrif** diulas media terkait pernyataannya mengenai upaya mempensuindinikan PLTU. Menurutnya, pendanaan pensiun dini PLTU batu bara melalui mekanisme APBN bisa menambah akselerasi pendanaan lainnya, sehingga membuka akses energi baru yang masuk.



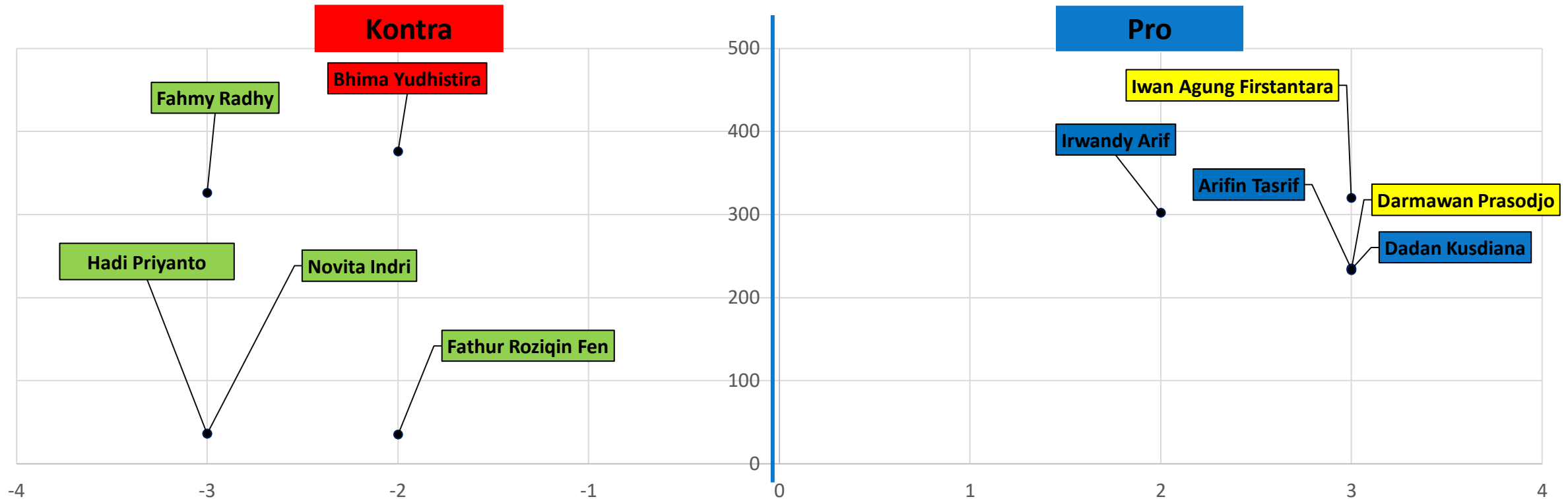
Influencer (Aktivis dan Kontra)



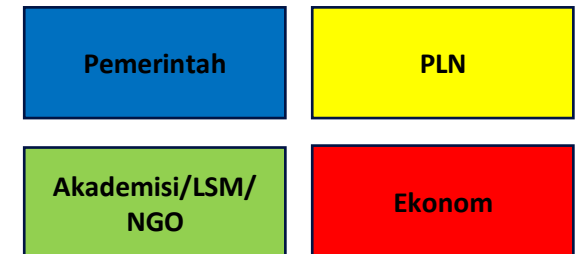
Director CELIOS, Bhima Yudhistira menjadi figur teraktif yang banyak diulas media melalui sejumlah isu, khususnya terkait upaya mempersiundinikan PLTU batu bara melalui pendanaan APBN. Menurutnya, pemerintah perlu selektif dan mempertimbangkan secara matang bentuk kerjasama pendanaan agar tidak terjebak pada impor teknologi yang mahal dan belum terbukti seperti CCS/CCUS.

- Adapun **Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhy** menyorot pembagian *rice cooker* kepada masyarakat yang dinilai tidak cukup efektif dalam menekan penggunaan energi batu bara dan sejenisnya. Bahkan wacana ini berpotensi ditunggangi lantaran bersamaan dengan momentum Pilpres dan Pileg.
- 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-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.
- 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. Sementara Ekonom Bhima Yudhistira mengkritisi pendanaan mempersiapkan PLTU secara dini melalui APBN. Sementara Pakar Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi menyorot ketidakefektifan pembagian *rice cooker* gratis bagi Masyarakat untuk mengurangi penggunaan energi.





Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
Direktur Utama PLN EPI, Iwan Agung Firstantara	"Berkomitmen penuh mendukung rencana pemerintah dalam mencapai target pemanfaatan Co-Firing sebesar 10,2 juta ton pada 2025. Menurutnya, substansi bahan bakar biomassa adalah proyek strategis. Selain mengurangi ketergantungan batu bara, langkah ini menjadi salah satu cara dalam menurunkan emisi karbon untuk mencapai NZE 2060". ("Menilik Limbah Kelapa Sawit Jadi Co-Firing Biomassa", Media Indonesia)	3	320
Staf Khusus Menteri ESDM, Irwandy Arif	Formula HBA yang baru mengacu kepada rata-rata harga jual batu bara dalam 1 bulan sebelumnya, sehingga HBA yang menjadi dasar pemungutan royalti tidak jauh dari harga jual aktual di pasaran. "Jadi ditampung aspirasi dari industri yang mengatakan bedanya (HBA) masih jauh, kalau kita ambil sebulan sebelumnya kan paling tidak mendekati harga riil," ("Kementerian ESDM Tetapkan Harga Batu Bara Acuan Oktober 2023", Kumparan)	2	302
Menteri ESDM, Arifin Tasrif	Pendanaan pensiun dini PLTU batu bara melalui mekanisme APBN bisa menambah akselerasi pendanaan lainnya, sehingga membuka akses energi baru yang masuk. "Kita mau melihat dulu (PMK-nya) kalau memangnya ada (APBN), kenapa tidak, sehingga bisa masuk nih energi baru," ("Suntik Mati PLTU Batu Bara Pakai APBN, Menteri Buka Suara", CNBC Indonesia)	3	235
Sekjen Kementerian ESDM, Dadan Kusdiana	Implementasi program pensiun dini PLTU, nantinya akan menggunakan instrumen pembiayaan campuran atau blended finance. Keterlibatan APBN untuk mendanai program tersebut termasuk di dalamnya. "Opsinya itu sebagian kita konsepnya blended finance, jadi pendanaannya itu campur. Mungkin ada dari grant, ada dari hibah, pinjaman, ada dari APBN, mungkin nanti ada dana dari filantropi. Jadi itu nanti sekarang yang sedang disusun Kemenkeu," ("Menghitung Kesanggupan APBN Biayai Upaya Pensiunkan Dini PLTU", Tirto)	3	234
Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo	Program co-firing langkah nyata PLN untuk menekan emisi karbon guna mempercepat transisi energi menuju Net Zero Emissions pada 2060. Melalui program ini PLN bisa menurunkan emisi karbon hingga 717.616 ton CO ₂ . Penggunaan biomassa untuk program ini ditargetkan mencapai 1,08 juta ton pada akhir tahun. Penggunaan biomassa ini akan terus ditingkatkan hingga mencapai 10,2 juta ton pada tahun 2025. ("Program Co Firing PLTU PLN Mampu Tekan Emisi Karbon Hingga 717.616 Ton CO₂", Singkawang Energi Kita)	3	233



Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
Director CELIOS, Bhima Yudhistira Adhinegara	"Pemerintah perlu selektif dan mempertimbangkan secara matang bentuk kerjasama pendanaan agar tidak terjebak pada impor teknologi yang mahal dan belum terbukti seperti CCS/CCUS, hingga bentuk-bentuk solusi yang tetap memperpanjang usia PLTU batubara (co-firing, biomassa dsb). Tugas dari platform menyaring mana bentuk pendanaan yang paling terbaik bagi konteks Indonesia," ("Pemerintah Bakal Pensiunkan PLTU Pakai APBN, Ini Respons Ekonom", Idx.Channel)	-2	376
Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi	Berlakunya Permen 11/2023 bersamaan dengan tahun politik, patut diduga cuan (dari program bagi-bagi rice cooker) itu akan mengalir untuk pemenangan Pilpres dan Pileg. Pengoperasian rice cooker yang menggunakan listrik memang lebih ramah lingkungan, namun rice cooker hampir tidak memberikan kontribusi terhadap pengurangan emisi karbon karena kapasitasnya sangat kecil. Apalagi, jika listrik yang digunakan masih berasal dari pembangkit listrik yang menggunakan energi kotor batu bara. ("Program Bagi-bagi Rice Cooker Gratis Dinilai Bernuansa Politik", Kompas)	-3	326
Juru Kampanye Energi Trend Asia, Novita Indri	Tidak ada urgensi terus membangun PLTU Jawa 9 dan 10. Kebutuhan listrik daerah ini sudah terpenuhi dan jaringan listrik Jawa-Bali sudah kelebihan pasokan. Ekspansi PLTU ini, katanya, hanya akan menghancurkan kehidupan masyarakat dan membawa dunia makin dekat dengan bencana iklim. Tindakan ini juga berlawanan dengan upaya mencapai target nol emisi dan gagalnya Perjanjian Paris. ("Dana ke Pembangkit Batubara Terus Ngalir, Lonjakan PLTU Captive, Mana Komitmen Hijau?", Mongabay Indonesia)	-3	36
Juru Kampanye Iklim dan Energi Greenpeace Indonesia Hadi Priyanto	PLN mestinya menjalankan aturan Kementerian ESDM apabila berkomitmen melakukan. Namun apa yang kita lihat hari ini, PLN justru lebih berkuasa. Tidak patuh pada kebijakan yang lebih tinggi. ransisi energi tidak akan bisa berjalan jika lembaga negara tidak memiliki keinginan serius untuk bertransisi melalui regulasi yang mereka ciptakan. "Harga energi surya tidak akan kompetitif" ("Memo PLN Dinilai Hambat Pengembangan Energi Terbarukan". Tren Asia)	-3	36
Direktur Walhi Kaltim, Fathur Roziqin Fen	Perbincangan soal isu energi dan sumber daya alam, kerap di-tone negatif. Transisi energi mungkin sebagian terasa terlalu jauh untuk wilayah yang akses energinya masih terbatas. Bahkan kota-kota besar di Kaltim baru-baru saja menikmati listrik tidak biarpet. ("AJI Samarinda Gelar Diskusi Smelter Nikel Sangasanga, Bahas tentang Dampak Investasi, Tenaga Kerja hingga Lingkungan", Kaltim Today)	-2	35



Analisis Media Sosial Batu Bara

1. Perbincangan seputar batu bara di Twitter selama bulan Oktober 2023, tercatat sebanyak 6.813 cuitan. Salah satu cuitan yang menjadi pemantik perbincangan adalah cuitan aktivis @Dandhy_Laksono yang menyindir presiden dan calon presiden di Indonesia yang terus berasal dari Pulau Jawa, meskipun berbagai sumber daya alam untuk memenuhi kebutuhan kerap didapatkan dari daerah-daerah di luar Jawa.
2. Publik juga memberikan atensi terhadap dampak lingkungan aktivitas lalu lintas kapal tongkang batu bara di Sungai Mahakam, Kalimantan Timur yang telah mencemari ekosistem sungai. Tongkang-tongkang tersebut juga kerap mengalami kecelakaan yang menyebabkan batu bara tumpah langsung ke sungai, sehingga semakin mencemari kualitas air. Publik memberikan atensi terkait isu ini, karena terancamnya Sungai Mahakam yang merupakan habitat ikan pesut. [Link](#) [Link](#)
3. Sementara Ekonom Senior, Faisal Basri menuai atensi saat menyampaikan ilustrasi terkait pendapatan batu bara senilai Rp1.000 triliun lebih, yang tidak masuk kas negara dan hanya dinikmati oleh pengusaha. Hal ini dinilai sebagai kecacatan kebijakan, sehingga ia memberikan peringatan agar pemerintah berhati-hati karena kebijakan batu bara memiliki potensi menimbulkan konflik kepentingan. [Link](#)
4. Publik juga menyoroti pengaruh oligarki bisnis batu bara di Indonesia yang dinilai mulai sangat mempengaruhi perubahan iklim dan regulasi energi di tanah air. Salah satunya peningkatan suhu di Bandung, yang dinilai merupakan dampak dari masifnya penggunaan energi fosil seperti batu bara dan minyak bumi. Selain itu, netizen juga menilai aturan yang menghambat pemasangan PLTS Atap dari PLN juga merupakan hasil dari oligarki batu bara. [Link](#) [Link](#)
5. Pencemaran dari aktivitas tambang dan PLTU batu bara juga terpantau terjadi di beberapa daerah. Warga Dusun Sebalang, Lampung Selatan mengeluhkan debu batu bara dari PLTU PLN Nusantara yang mengancam kesehatan mereka. Sementara, Sungai Enim di Kabupaten Muara Enim terpantau keruh karena tercemar aktivitas pertambangan batu bara. Di sisi lain, akun media @hariankompas juga membagikan dampak kesehatan yang dirasakan masyarakat Aceh Barat karena aktivitas industri batu bara. Ketiga kasus ini, masih minim menuai atensi dari publik. [Link](#) [Link](#) [Link](#)
6. Publik juga memberikan atensi terhadap UOB Indonesia yang menyatakan diri akan berhenti memberikan kredit batu bara pada tahun 2039. Komitmen serupa juga disampaikan oleh PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI). Wakil Direktur Utama Bank Mandiri Alexandra Askandar mengatakan pada akhirnya target perseroan adalah berhenti menyalurkan kredit batu bara. [Link](#)



STATISTIK PERBINCANGAN

Total Post	Total Replies
6.813	968



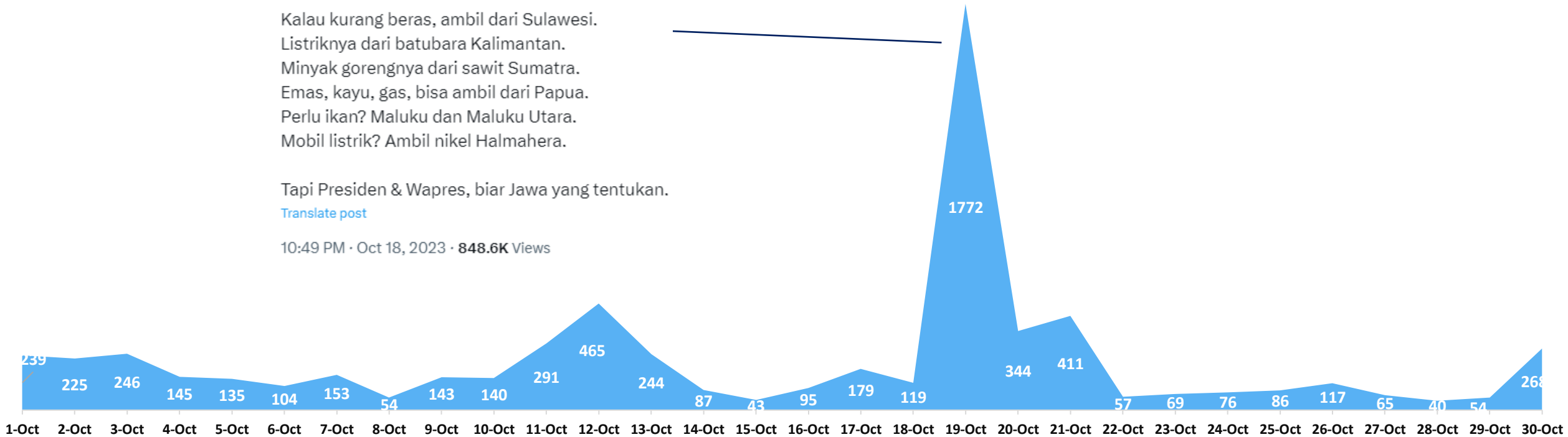
Dandhy Laksono
@Dandhy_Laksono

Kalau kurang beras, ambil dari Sulawesi.
Listriknya dari batubara Kalimantan.
Minyak gorengnya dari sawit Sumatra.
Emas, kayu, gas, bisa ambil dari Papua.
Perlu ikan? Maluku dan Maluku Utara.
Mobil listrik? Ambil nikel Halmahera.

Tapi Presiden & Wapres, biar Jawa yang tentukan.

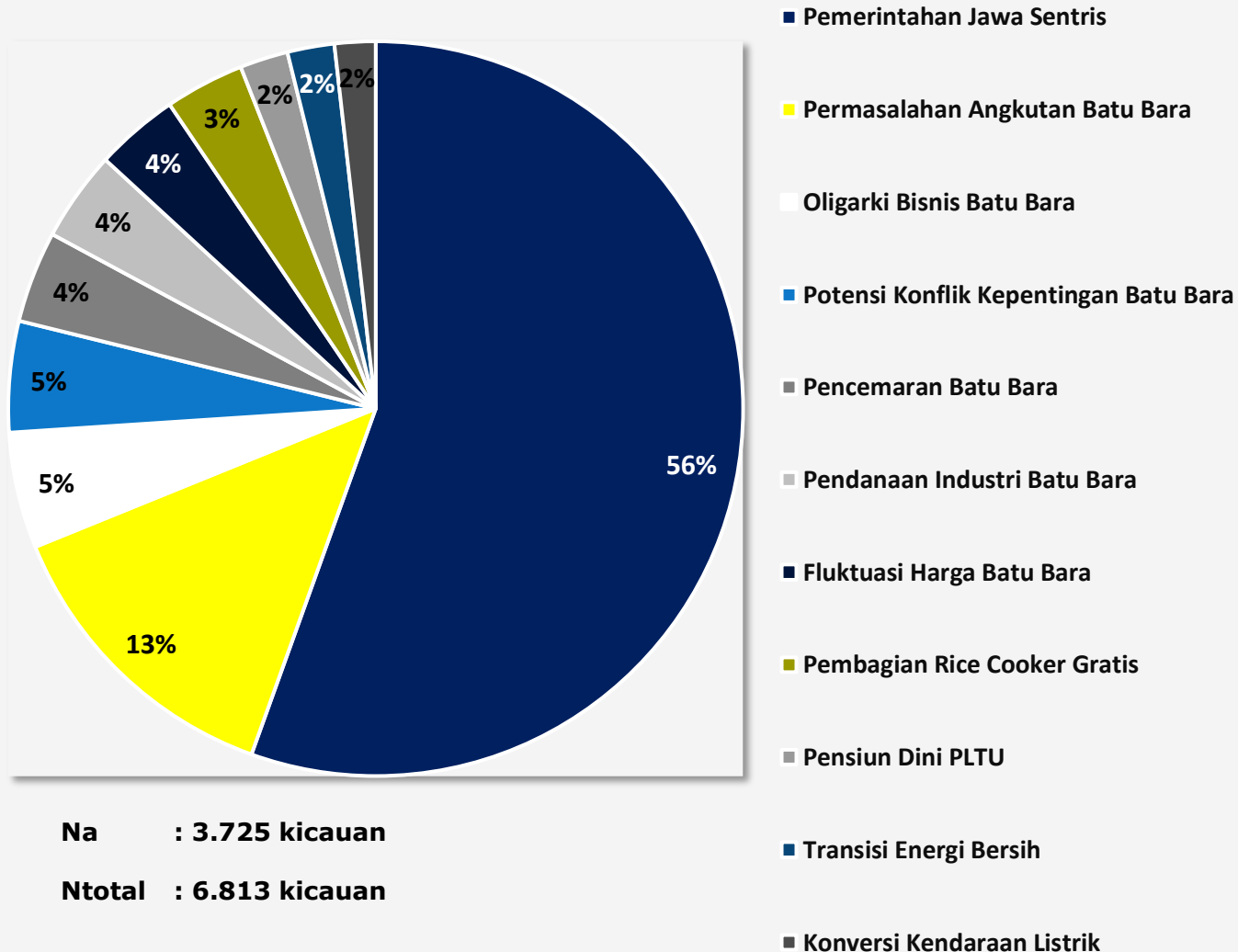
[Translate post](#)

10:49 PM · Oct 18, 2023 · 848.6K Views



- Peningkatan ekspos perbincangan yang signifikan pada 19 Oktober didorong oleh amplifikasi dari cuitan aktivis @Dandhy_Laksono yang menyindir pola pemilu dan pemerintahan di tanah air yang cenderung Jawa Sentris meskipun berbagai sumber daya alam kerap didapatkan dari daerah-daerah lain.

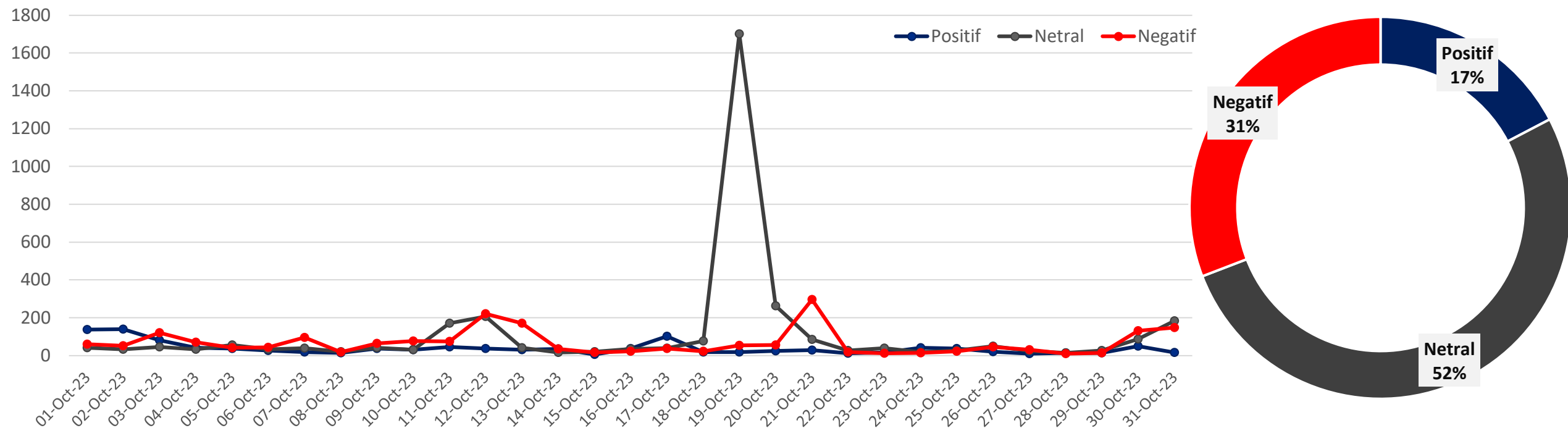
ISU PERBINCANGAN



- Mayoritas perbincangan pada periode ini didominasi oleh amplifikasi dari cuitan aktivis @Dandhy_Laksono yang menyindir presiden dan wakil presiden di tanah air yang selalu berasal dari Pulau Jawa meskipun berbagai sumber daya alam kerap didapatkan dari daerah-daerah lain.
- Selain itu, publik juga memberikan atensi terhadap sejumlah permasalahan angkutan batu bara. Salah satunya terkait polemik Kereta Cepat Jakarta-Bandung (KCJB) Whoosh. Sejumlah pihak menilai bahwa tiket kereta tidak bisa diandalkan untuk bisa mengembalikan investasi proyek tersebut, karena pendapatan terbesar KAI sebenarnya berasal dari angkutan batu bara. [Link](#) [Link](#)
- Sementara Ekonom Senior, Faisal Basri menuai atensi saat menyampaikan ilustrasi terkait pendapatan batu bara senilai Rp1.000 triliun lebih, yang tidak masuk kas negara dan hanya dinikmati oleh pengusaha. Hal ini dinilai sebagai kecacatan kebijakan, sehingga ia memberikan peringatan agar pemerintah berhati-hati karena kebijakan batu bara memiliki potensi menimbulkan konflik kepentingan. [Link](#)



SENTIMEN



- Peningkatan sentimen netral didorong oleh cuitan aktivis lingkungan @Dandhy_Laksono yang menyindir pola pemilu dan pemerintahan di tanah air yang cenderung Jawa Sentris meskipun berbagai sumber daya alam kerap didapatkan dari daerah-daerah lain. Cuitan ini menuai atensi massif dari publik, yang cenderung sepakat terkait besarnya pengaruh suara di Pulau Jawa terhadap pemilihan presiden.
- Adapun perbincangan dengan sentimen negatif pada periode ini salah satunya didorong oleh kritik akun @DokterTifa terkait program pemerintah membagikan rice cooker. Dalam cuitannya, ia mempertanyakan tujuan dari pemerintah membeli 500 ribu rice cooker dengan anggaran Rp 510 miliar. Dengan sumber energi listrik yang masih dominan batu bara dan alasan penghematan LPG dinilai tidak masuk akal, sehingga menimbulkan pertanyaan untuk siapa program ini sebenarnya dilaksanakan.



DEMOGRAFI

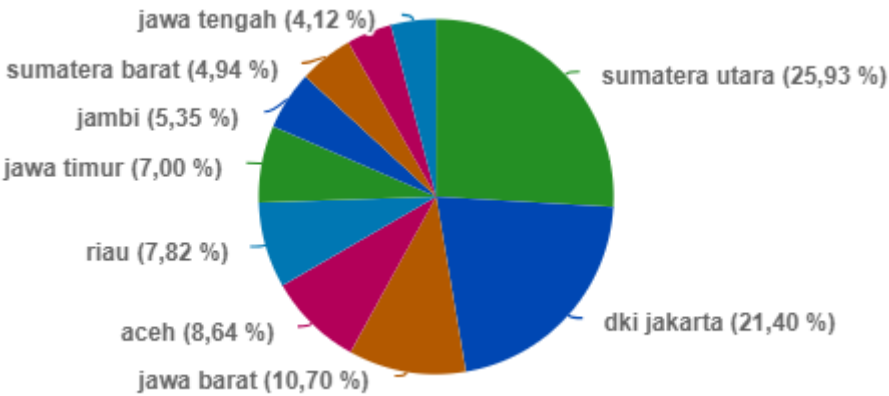
Lokasi akun yang paling aktif membuat cuitan, serta komentar.



- Sumatera Utara (63)
- Dki Jakarta (52)
- Jawa Barat (26)
- Aceh (21)
- Riau (19)
- Jawa Timur (17)
- Jambi (13)
- Sumatera Barat (12)
- Jawa Tengah (10)
- Daerah Istimewa Yogyakarta (10)
- Kalimantan Selatan (9)
- Kalimantan Timur (7)
- Maluku Utara (6)
- Sumatera Selatan (5)
- Banten (5)
- Papua (4)
- Bengkulu (3)
- Lampung (3)
- Kepulauan Bangka Belitung (3)
- Nusa Tenggara Barat (3)
- Kalimantan Barat (3)
- Kalimantan Tengah (3)
- Sulawesi Selatan (3)
- Sulawesi Tenggara (3)
- Papua Barat (3)
- Bali (2)
- Nusa Tenggara Timur (2)
- Kalimantan Utara (1)
- Sulawesi Utara (1)
- Gorontalo (1)
- Sulawesi Barat (1)
- Kepulauan Riau (0)
- Sulawesi Tengah (0)
- Maluku (0)
- Papua Tengah (0)
- Papua Selatan (0)
- Papua Pegunungan (0)
- Papua Barat Daya (0)

▲ 1/2 ▼

▲ 2/2 ▼



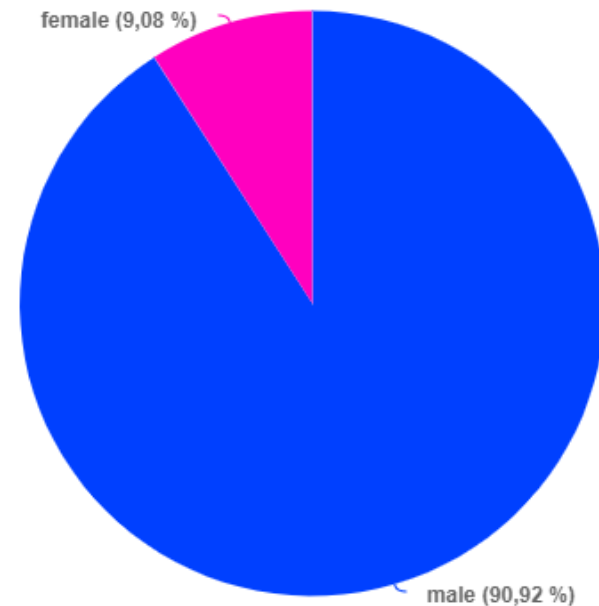
DEMOGRAFI



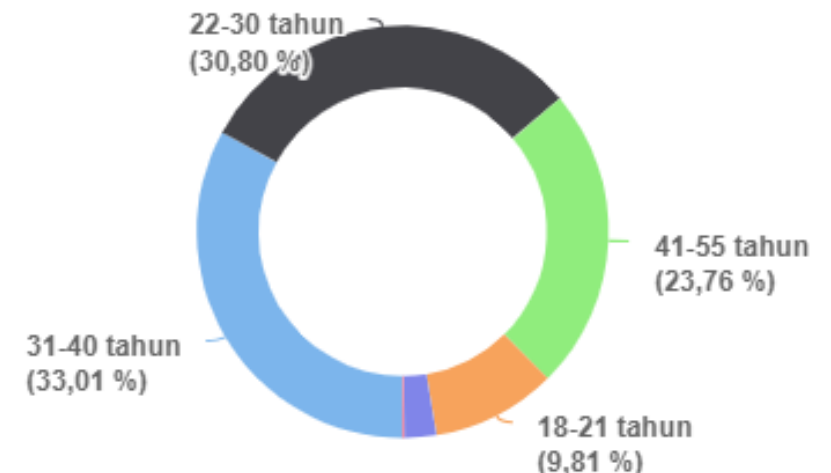
bankmandiri QuitCoal MenataMasaDepan PrabowoPetugasRakyat
MosiTidakPercaya Wijayakarya JustEnergyTransitionPartnership
Nusantara CoaldeSac AdadiKompas HariPanganNasional
bisnisupdate **SobatBUMN** batubara JETP TransisiEnergi
changebeforeyourlifechanges
Lowongan **Inovasiunderpasstatakan**
Jokowinomics **InovasiUnderpassTatakan WIKA**
Coaligarchy CoalDeSacBiayaFSRUPelindoMahal OligarCoal
FreeportIndonesia Proyekunderpassta TempoBisnis PermataBankGA

- Perbincangan pada topik batu bara kembali dominan oleh gender laki-laki, sebanyak 90,92% (561 akun), sementara gender perempuan sebanyak 9,08% (56 akun). Adapun pada dari segi usia, rentang usia 31 – 40 tahun masih mendominasi perbincangan, yakni sebanyak 293 akun (33,01%).
- Tagar #changebeforeyourlifechanges merupakan tagar yang digunakan oleh akun @GreenpeaceID, khususnya pada cuitan terkait dampak krisis iklim yang sudah mulai terasa.

GENDER CATEGORY



AGE RANGE





KONTRIBUTOR

TOTAL POSTS ⓘ

5.845

Count

TOTAL LIKES/FAVORITES ⓘ

32.423

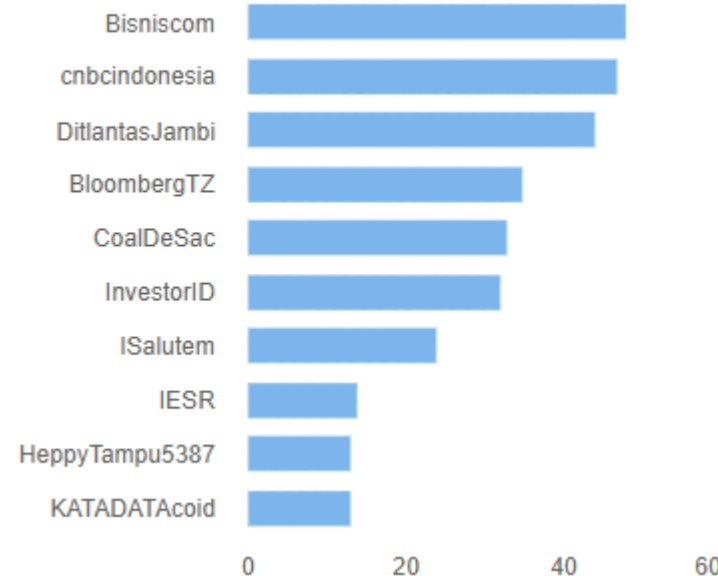
Sum Of Likes Count

IMPRESSIONS ⓘ

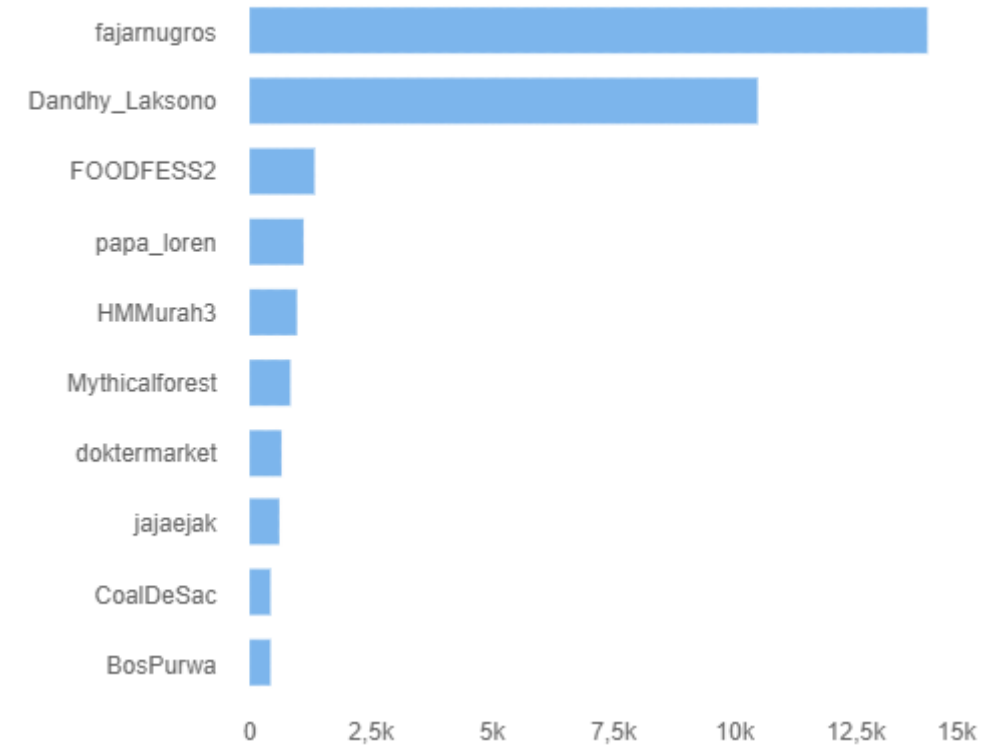
304.899.487

Sum Of User Followers Count

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



TOP CONTRIBUTORS BY FAVORITES ⓘ



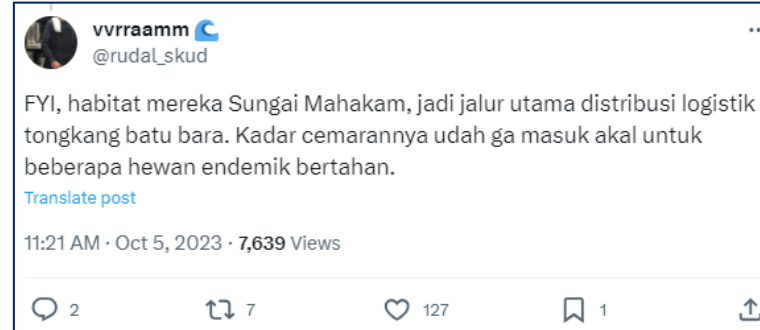
- Terdapat 5.845 akun yang aktif memperbincangkan topik batu bara selama bulan Oktober 2023, dengan 32.423 total *likes* dari seluruh cuitan serta 304.899.487 tingkat keterbacaan.
- Akun media @Bisniscom menjadi media teraktif pada periode ini. Akun tersebut secara aktif membagikan pemberitaan seputar industri batu bara, salah satunya dukungan Bank Mandiri terhadap nol emisi karbon dengan menghentikan kredit kepada industri batu bara.
- Cuitan Sutradara @fajarnugros terkait sumber pendapatan KAI terbesar dari kerja sama angkutan batu bara. Komentar ini disampaikan dalam perdebatan seputar Kereta Cepat Whoosh yang diperkirakan kesulitan balik modal.

RAGAM SOROTAN NETIZEN

Permasalahan Angkutan Batu Bara



<https://twitter.com/GENergiBersih/status/1710138728998682804>



https://twitter.com/rudal_skud/status/1709785871892074588

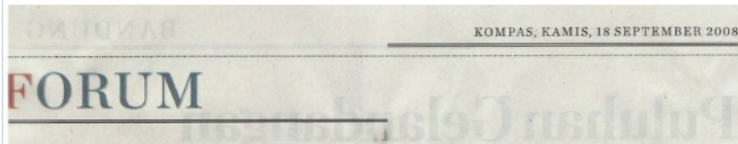


<https://twitter.com/fajarnugros/status/1715567449737936977>



Dr. Erma Yulihastin @EYulihastin · Sep 30

Artikel ini saya tulis pada 2008, suhu minimum dan maksimum di Bandung secara klimatologis 16-23C, tapi pada September 2008 suhu maksimum saat itu mencapai 29C. Dan kini, suhu maksimum pada September 2023: 33-34C cuy!

[illegible]

The image shows a screenshot of a social media thread. At the top is a tweet from Ahmad Arif (@aik_arif) with a profile picture of a man with glasses. The tweet text reads: "Pancen parah, yg mau passng panel surya jd mikir2. Itulah dampak kalau oligarki batubara berkuasa." Below this is a blue link that says "Translate post". Below the link is a tweet from Greenpeace Indonesia (@GreenpeaceID) dated Oct 17. The text of this tweet reads: "Agar Krisis Iklim Tidak Makin Parah, Kita Harus Meninggalkan Energi Fosil Segera Mungkin, Tapi Sayangnya Aturan Surya Atap PLN Malah Hambat Pengembangan Energi Terbarukan di Indonesia." Below the text is a link: "Baca di greenpeace.org/indonesia/siar...". At the bottom of the screenshot is a photograph showing a person wearing a white helmet and a red shirt, seen from behind, looking up at a large palm tree. In the background, there is a building with a rusty, corrugated metal roof.

51

RAGAM SOROTAN NETIZEN

Pencemaran Batu Bara



<https://twitter.com/hariankompas/status/1718769791358660756>



<https://twitter.com/Abdoeljegger202/status/1717766187663454686>



<https://twitter.com/PartaiSocmed/status/1709232456153628871>

RAGAM SOROTAN NETIZEN

Pendanaan Industri Batu Bara



<https://twitter.com/CoalDeSac/status/1714591947522982187>

<https://twitter.com/Bisniscom/status/1719184708293304695>

<https://twitter.com/CoalDeSac/status/1712713527192883485>