



# ENERGI BARU TERBARUKAN DAN KONSERVASI ENERGI (EBTKE)

## Dalam Pantauan Media Online

November 2022



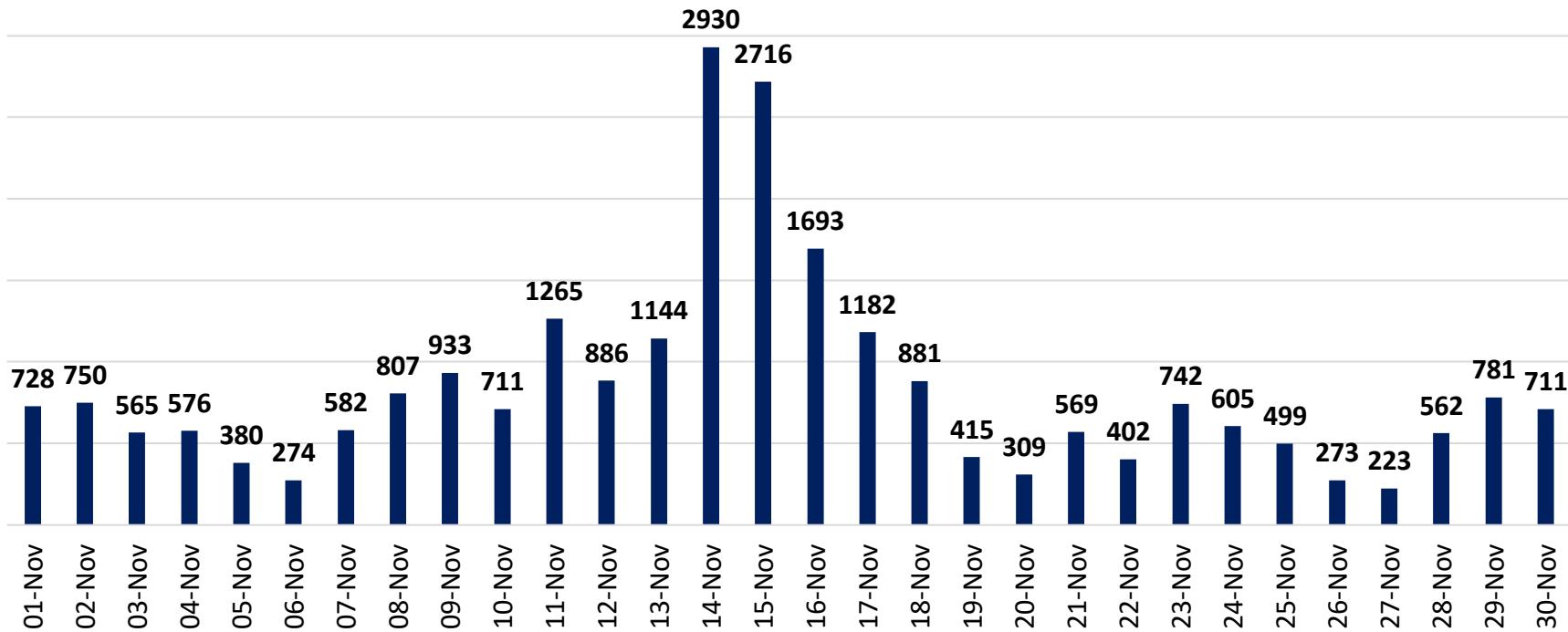
# Ringkasan

- Selama sebulan terakhir, sorotan utama media tertuju pada penyelenggaraan KTT G20. Negara-negara anggota G20 berkomitmen untuk mempercepat dan memastikan transisi energi yang berkelanjutan, adil, terjangkau dan investasi yang inklusif. Selain itu, mereka juga berkomitmen untuk memangkas subsidi BBM untuk dialihkan pada proyek-proyek transisi EBT. Hal tersebut sesuai dengan komitmen yang telah dicetuskan sejak deklarasi di Pittsburgh, Amerika Serikat pada 2009 lalu. Direktur Eksekutif Celios Bhima Yudhistira menilai rencana Indonesia yang turut bergabung dalam G20 untuk memangkas subsidi bahan bakar fosil ini harus dipertimbangkan secara matang. Bhima menilai, jika pemerintah memberhentikan subsidi BBM, maka realokasi subsidi bisa dilakukan untuk percepatan transisi energi bersih. Selain itu, Bhima menilai konsistensi pemerintah dalam mengurangi ketergantungan terhadap minyak bisa dibarengi dengan pemanfaatan pajak karbon. Hal itu akan mengurangi beban masyarakat yang terdampak yang mana pajak karbon ini akan menjadi stimulus untuk beralih ke energi yang lebih bersih.
- Selanjutnya pada Transisi Energi Pembangkit Listrik, PT PLN aktif menyampaikan sejumlah upaya pengurangan emisi karbon. Salah satunya melalui penyiapan sistem pembangkit listrik yang fleksibel dalam menopang transisi energi di Indonesia menuju Net Zero Emission pada 2060. Pada sisi lain, Institute for Essential Services Reform menilai target penambahan pembangkit EBT hingga 2025 sulit tercapai. Direktur Eksekutif IESR, Fabby Tumiwa mengungkapkan, kebutuhan 10,9 GW kapasitas pembangkit EBT sulit tercapai dengan pelaksanaan skema bisnis saat ini. Fabby menjelaskan, dengan target mengejar bauran EBT 23% pada 2025 mendatang maka lelang proyek seharusnya segera dilakukan. Menurutnya, masih banyak proses yang harus dilalui sebelum proyek dapat memasuki fase konstruksi. Untuk itu, jika lelang tidak dimulai maka akan sulit untuk mencapai target penambahan kapasitas pembangkit EBT.
- Pada Industri Baterai, PT SGMW Motor Indonesia (Wuling) melaksanakan kerja sama dengan PT Gotion Green Energy Solutions Indonesia untuk pengembangan baterai kendaraan listrik di Indonesia. Sementara Hyundai Motor Group dan LG Energy Solution Ltd sedang membangun pabrik baterai kendaraan listrik di Karawang, Jawa Barat. Selain itu, Menko Marvest, Luhut Binsar Pandjaitan mengatakan beberapa perusahaan telah berniat akan berinvestasi di Indonesia untuk pengadaan baterai lithium, salah satunya Contemporary Amperex Technology.
- Media juga aktif menyoroti RUU EBT. Kementerian ESDM menyerahkan DIM RUU EBT Ke Komisi VII DPR RI. Menteri ESDM, Arifin Tasrif mengatakan bahwa pokok-pokok substansi dalam DIM RUU EBET terdiri dari 14 poin, di antaranya yaitu tentang transisi energi dan peta jalan. Ia menyebut bahwa pemerintah menyepakati pengaturan transisi energi dan peta jalan, namun dengan penyesuaian urutan substansi, dimulai dari target bauran energi yang mengacu kepada Kebijakan Energi Nasional (KEN), peta jalan dalam transisi energi baik dalam jangka menengah maupun jangka panjang, serta implementasi dari transisi energi tersebut.

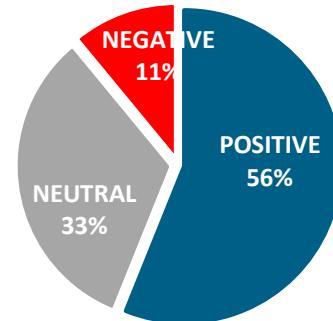


# Statistik Pemberitaan

## PERGERAKAN EKSPOS



## SENTIMENT

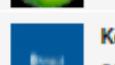


*\*\*sentiment generated by news title sentiment,  
data source: Intelligent Media Analytics (IMA)*

Selama November 2022, sentimen pemberitaan dominasi sentimen cenderung positif dan netral. Masifnya pemberitaan positif didominasi oleh pemberitaan mengenai sejumlah kesepakatan komitmen percepatan transisi energi dalam penyelenggaraan KTT G20, upaya pemerintah mengurangi emisi karbon, serta rencana pemerintah memberikan subsidi pembelian kendaraan listrik di tahun 2023. Sedangkan lonjakan pemberitaan terjadi antara tanggal 14-15 November, didorong oleh pemberitaan mengenai serangkaian persiapan dan penyelenggaraan KTT G20.



# Sebaran Media

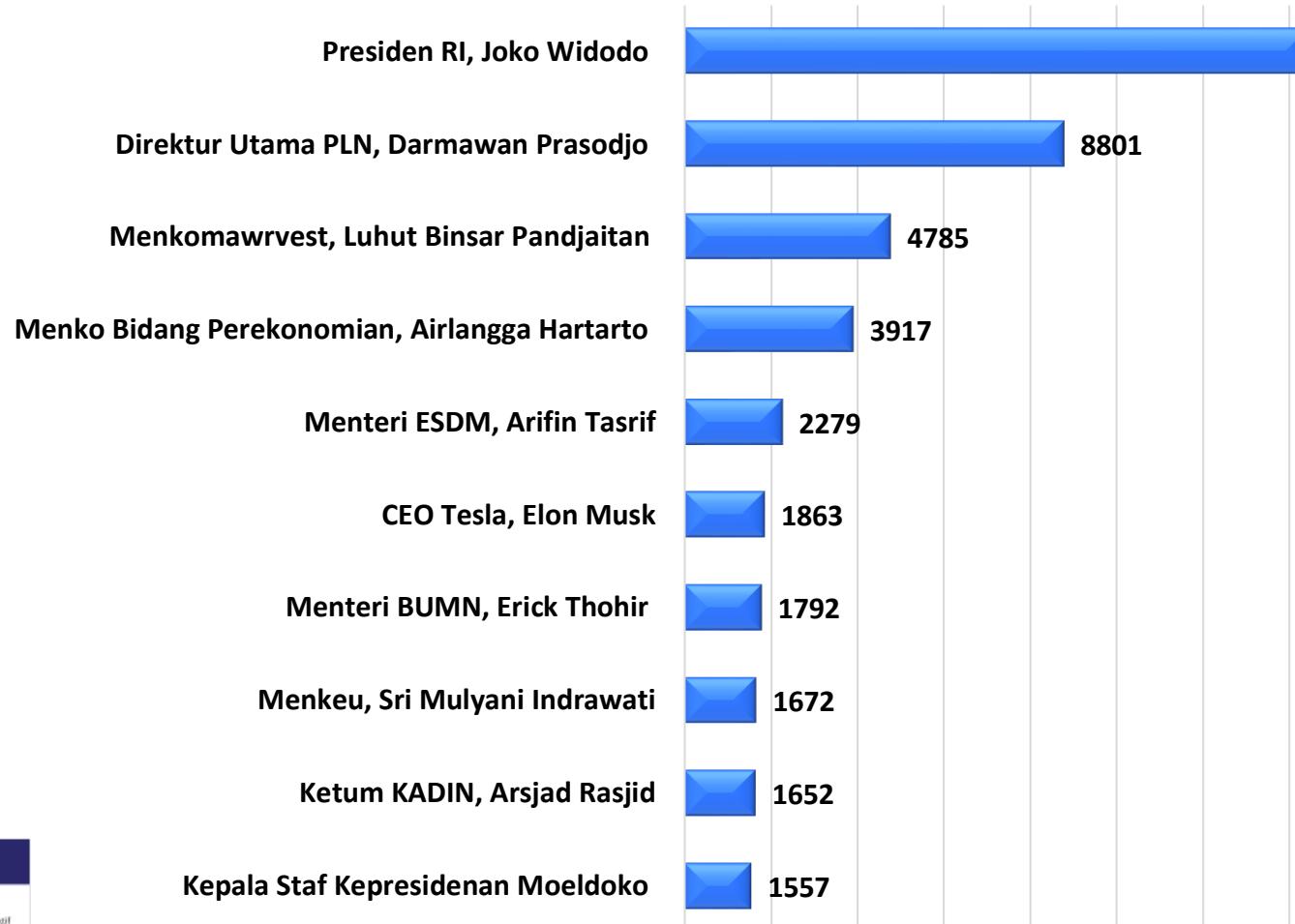
 Liputan 6 596 news	 Okezone 309 news	 Voi 228 news
 Cnbc Indonesia 489 news	 Tribun News 307 news	 Paperlane 223 news
 Bisnis Indonesia 481 news	 Katadata 288 news	 Rm.Id 220 news
 Detik 428 news	 Warta Ekonomi 282 news	 Vivanews 218 news
 Kontan 422 news	 Tempo.Co 280 news	 Koran Jakarta 211 news
 Kompas 420 news	 Newsexplorer.Net 272 news	 Kompas.Id 207 news
 Medcom.Id 413 news	 Sindo News 270 news	 Merdeka 203 news
 Antara 399 news	 Media Indonesia 263 news	 Kumparan 184 news
 Republika 334 news	 24hour.Id 259 news	 Iqplus 178 news
 Idx Channel 318 news	 Investor Daily 234 news	 Inews Portal 157 news

1,866 Media

- Sebaran pemberitaan terkait EBTKE di media online didominasi oleh media nasional dengan sebaran sejumlah 1.866 media.
- Selama sebulan terakhir, *Liputan 6* menjadi media teraktif, dengan sebaran pemberitaan mengenai penyelenggaraan KTT G20, upaya pengurangan emisi karbon, peran swasta dalam transisi energi, serta penadatanganan MoU pembangunan pabrik EV Charger di Indonesia.
- Selanjutnya diposisi kedua ditempati oleh *CNBC Indonesia*, dengan cakupan pemberitaan mengenai rangkaian acara KTT G20 di Bali, pembangunan pabrik biomassa oleh PLN dan Pemkot Cilegon, komitmen Pertamina menuju EBT, serta rencana Indonesia memiliki pembangkit listrik tenaga nuklir.



# Influencers

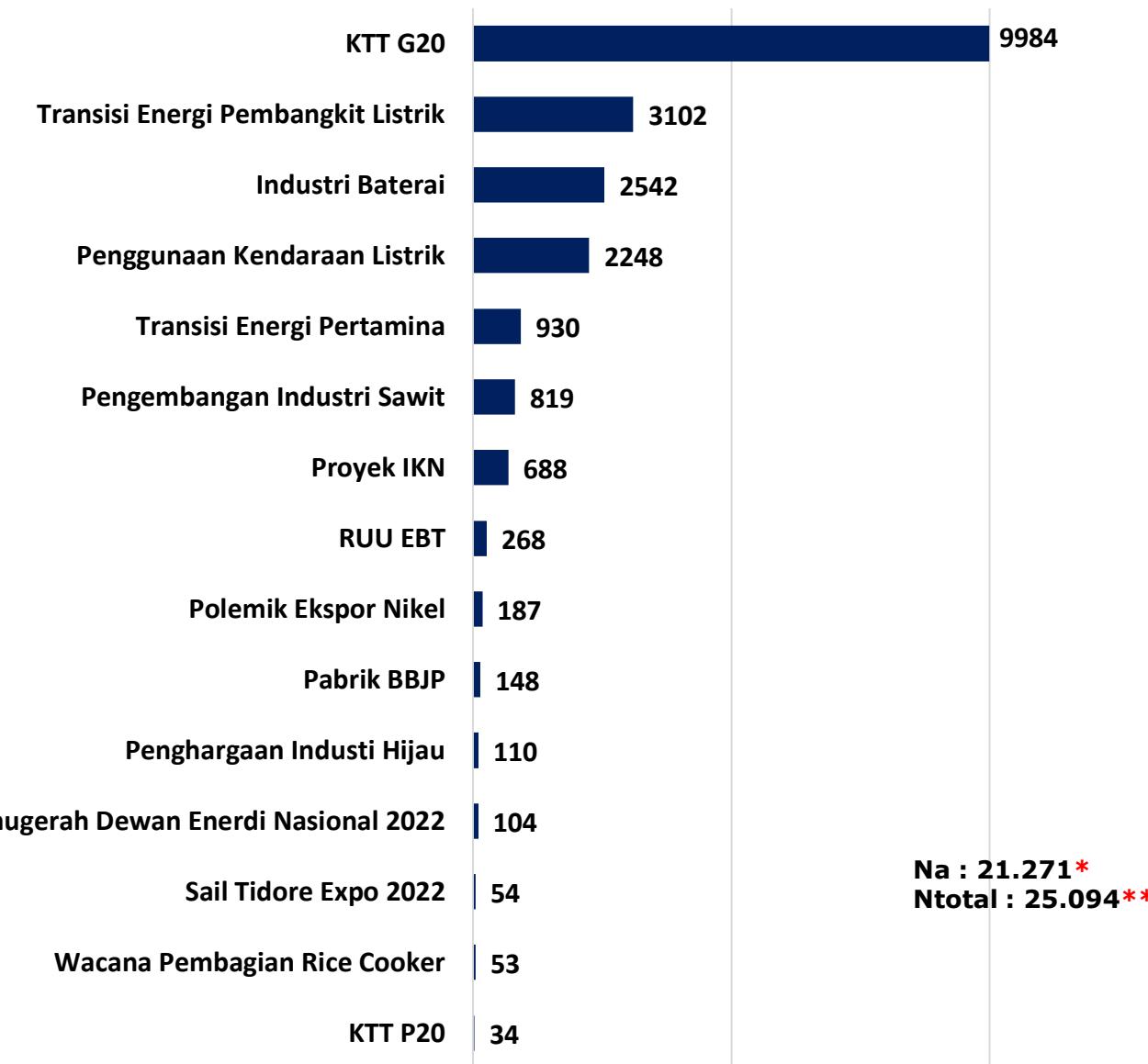


\* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

- Presiden RI, Joko Widodo menjadi figur teraktif selama periode pantauan. Media aktif mengutip pernyataan Presiden mengenai serangkaian penyelenggaraan KTT G20, dimana Indonesia mendapat komitmen dari Just Energy Transition Program dalam pendanaan proyek-proyek penurunan emisi karbon.
- Pada posisi kedua ditempati oleh Direktur Utama PT PLN, Darmawan Prasodjo yang aktif menyampaikan keberhasilan PT PLN mereduksi 32 metrik ton emisi karbon di tahun 2022, pengamanan pasokan listrik selama penyelenggaraan KTT G20, serta sejumlah langkah PT PLN untuk menuju transisi energi.
- Menko Marvest, Luhut Binsar Pandjaitan aktif menyampaikan terkait peluang Indonesia dalam pengembangan industri baterai lithium, rencana pemerintah memberikan subsidi pembelian kendaraan listrik, serta perundingan rencana pendanaan transisi energi dalam KTT G 20.



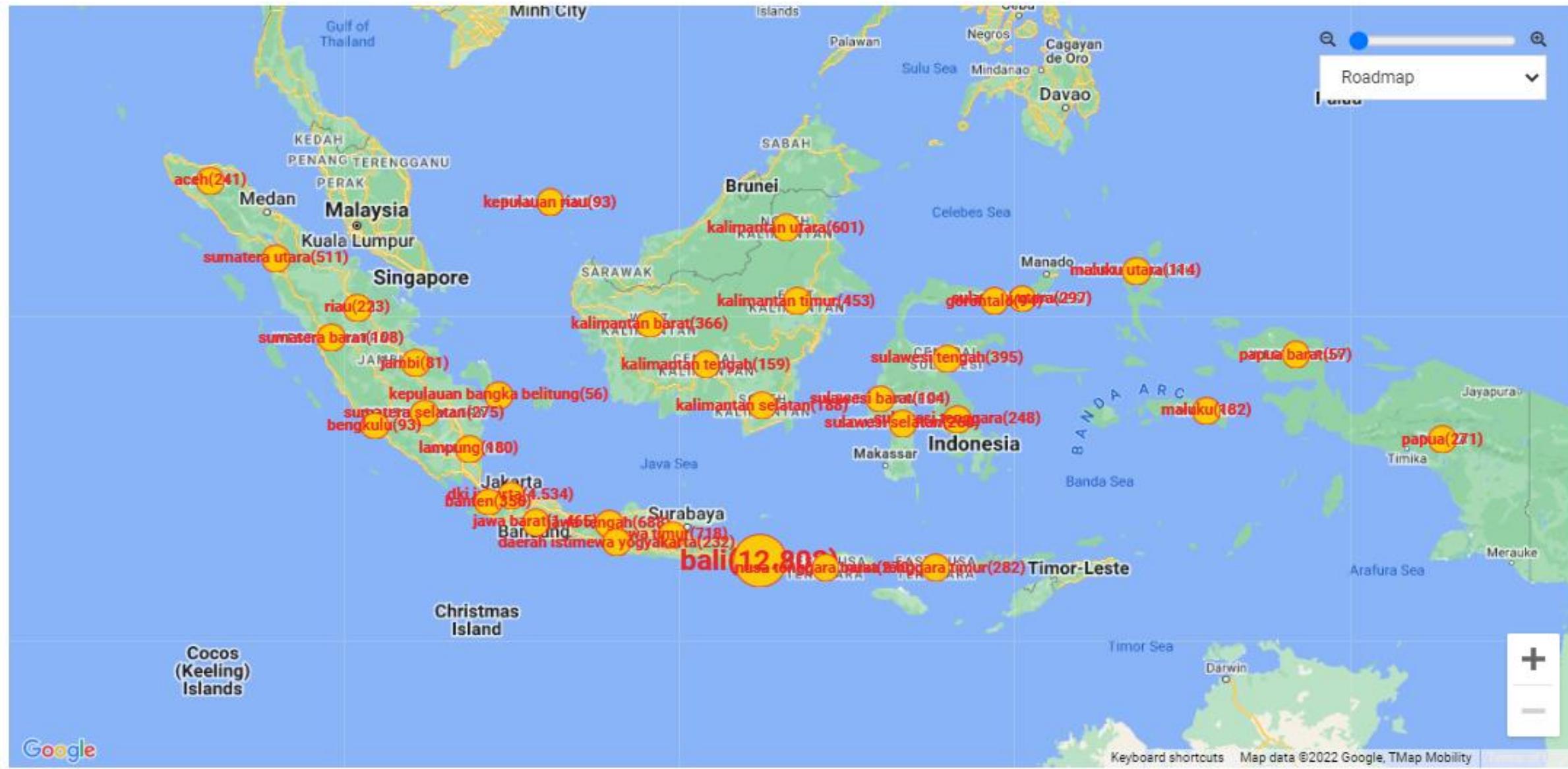
# Isu Utama



- Selama sebulan terakhir, media memberikan sorotan terhadap penyelenggaraan KTT G20. Pada akhir penyelenggaraan disepakati komitmen untuk mempercepat dan memastikan transisi energi yang berkelanjutan, adil, terjangkau dan investasi yang inklusif. Selain itu, Indonesia juga telah memperoleh komitmen dari Just Energy Transition Program (JETP), di mana negara-negara G7 menyediakan dana 20 miliar dolar AS atau sekitar Rp 311 triliun selama 3 sampai 5 tahun ke depan untuk membiayai proyek-proyek yang mendukung penurunan emisi..
- Selanjutnya pada Transisi Energi Pembangkit Listrik, PT PLN menyiapkan sistem pembangkit listrik yang fleksibel dalam menopang transisi energi di Indonesia menuju Net Zero Emission (NZE) pada 2060. Selain itu, pemerintah telah pembentukan Majelis Tenaga Nuklir untuk mengejar rencana pembangunan PLTN di Indonesia.
- Sementara pada Industri Baterai, Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi, Luhut Binsar Pandjaitan mengatakan beberapa perusahaan telah berniat akan berinvestasi di Indonesia untuk pengadaan baterai lithium, salah satunya Contemporary Amperex Technology (CATL). Selain itu, Hyundai Motor Group dan LG Energy Solution Ltd sedang membangun pabrik baterai kendaraan listrik di Karawang, Jawa Barat. Baterai tersebut akan dipasarkan di Indonesia dan diekspor ke sejumlah negara.



# Sebaran Pemberitaan





## Analisis Media Sosial EBTKE

1. Perbincangan terkait Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE) pada bulan November 2022 di platform Twitter terpantau sebanyak 36.416 kicauan, di Facebook sebanyak 1.953 unggahan, dan di Instagram sebanyak 1.985 postingan.
2. Isu yang paling banyak diperbincangkan netizen yakni dorongan untuk melakukan transisi energi, puncak acara KTT G20 yang mempunyai agenda transisi energi, serta pemanfaatan PLTS.
3. Pertamina dan PLN aktif diperbincangkan mendorong transisi energi bersih. Sementara dalam KTT G20, salah satu agendanya yakni peluncuran ETM Country Platform yang berfungsi sebagai platform nasional dalam memobilisasi pendanaan untuk mewujudkan transisi energi yang berkeadilan.
4. Indonesia dikabarkan mendapat bantuan dana dari Amerika sebesar 20 miliar dolar AS atau setara Rp 312 triliun untuk bertransisi energi, memensiunkan batu bara, dan mengembangkan energi bersih. Selain itu, Indonesia juga dinarasikan mempunyai komitmen dalam green energy salah satunya dengan menyiapkan kendaraan listrik untuk para delegasi G20.
5. Sentimen perbincangan didominasi oleh sentimen positif yang didorong oleh komitmen sejumlah perusahaan dalam mendorong transisi energi terbarukan, penyelenggaraan KTT G20, serta bantuan dana dari AS untuk Indonesia guna meningkatkan penggunaan energi bersih.
6. Sementara perbincangan negatif muncul dari intimidasi dan serangan dari ormas Ketika Greenpeace Indonesia ingin melakukan kampanye mendorong transisi energi dalam KTT G20. Selain itu perbincangan negatif juga muncul dari tuduhan mengenai PLN yang berkomitmen mendorong transisi energi namun menjadi sapi perah oligarki batu bara, serta kebocoran pipa air pembangkit listrik tenaga mikrohidro PT GTR di Garut.
7. Provinsi Bali menjadi wilayah paling banyak disebut oleh netizen dalam perbincangan terkait penyelenggaraan KTT G20 yang salah satunya membahas transisi energi, operasional PLTS terapung PLN dalam mendukung KTT G20, penggunaan kendaraan listrik, serta dukungan Pertamina dalam menyediakan 57 SPBU Green Energy Station di KTT G20.
8. Tagar didominasi oleh #TransisiEnergi dan #PLNPimpinTransisiEnergi yang muncul dari perbincangan mengenai komitmen Pertamina dan PLN dalam mendorong transisi energi, penyelenggaraan KTT G20 yang membahas transisi energi, serta bantuan dana dari AS untuk Indonesia guna mendorong pengembangan energi baru terbarukan.



# STATISTIK

TOTAL POSTS ⓘ

36.416  
Count - Twitter

1.985  
Count - Instagram

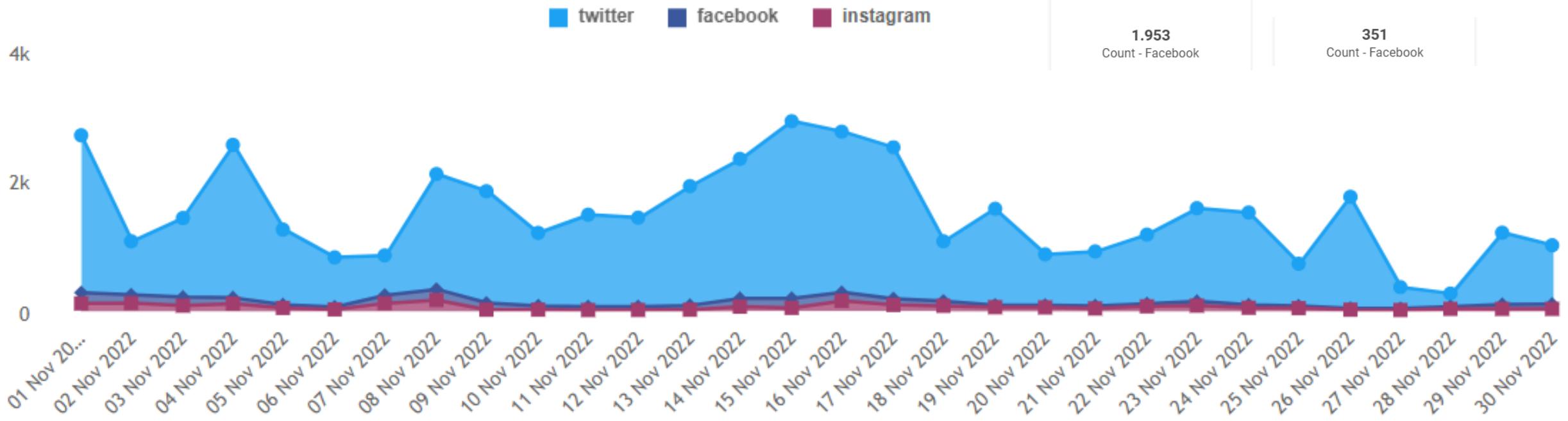
1.953  
Count - Facebook

TOTAL REPLIES ⓘ

4.809  
Count - Twitter

2  
Count - Instagram

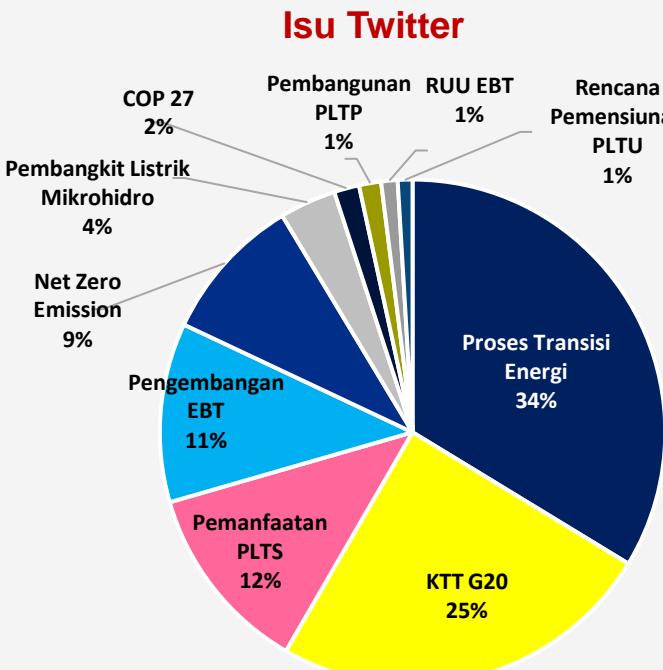
351  
Count - Facebook



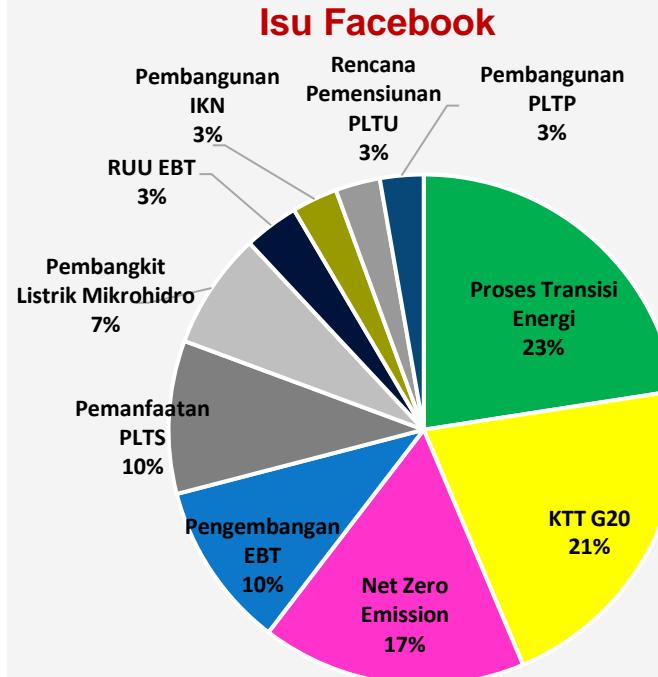
- Ekspos perbincangan terpantau tinggi pada 1 November didorong oleh kesiapan PLN dalam transisi energi, program pemerintah nol emisi karbon 2060, serta pemanfaatan PLTS. Sementara pada 4 November perbincangan didorong oleh sejumlah netizen yang membagikan pertemuan Ketua Kadin dengan Paus Fransiskus yang membahas pengembangan ekosistem energi hijau dan ekonomi berkelanjutan.
- Adapun pada 15 November, ekpos kembali meningkat didorong oleh perbincangan mengenai penyelenggaraan KTT G20. Sorotan netizen tertuju pada kerja sama transisi energi, upaya Indonesia untuk memperkuat transisi energi baru, serta rencana AS memberikan bantuan untuk Indonesia guna meningkatkan penggunaan energi terbarukan.



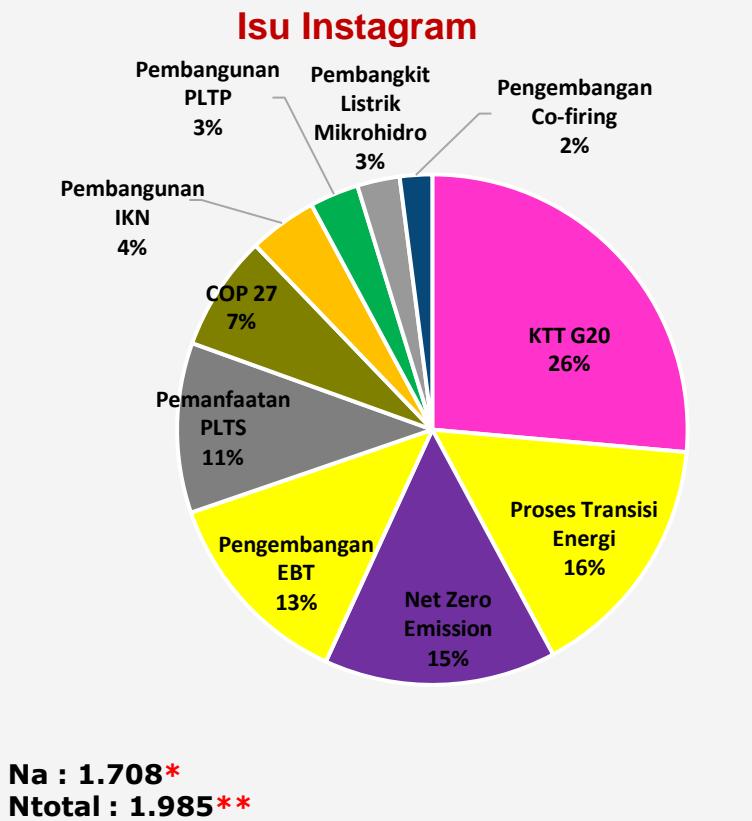
# ISU MEDIA SOSIAL



Na : 33.986\*  
Ntotal : 36.416\*\*



Na : 1.556\*  
Ntotal : 1.953\*\*



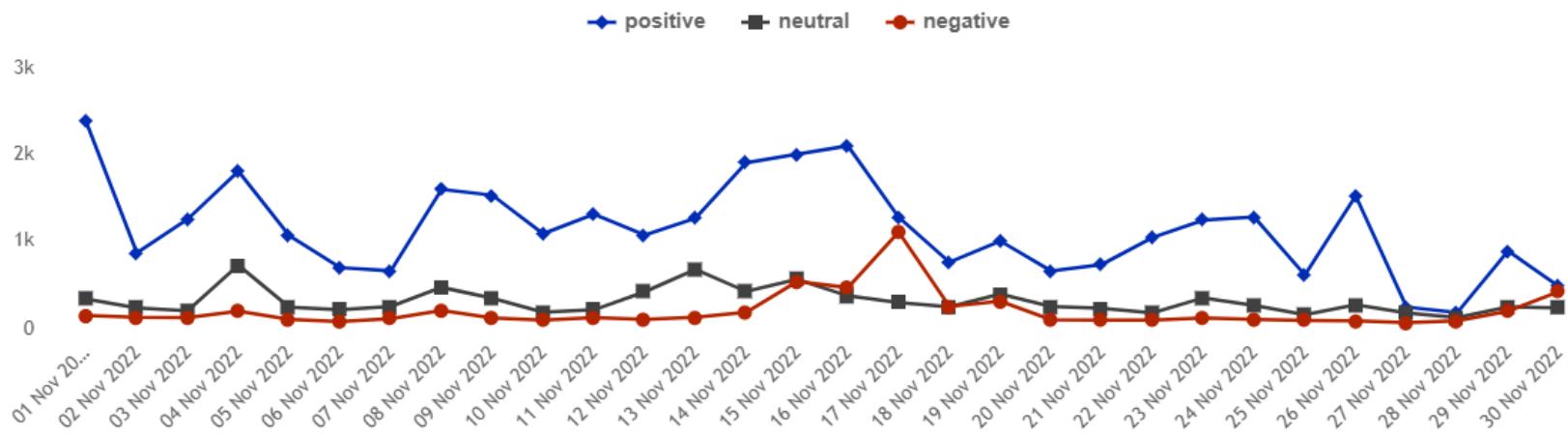
Na : 1.708\*  
Ntotal : 1.985\*\*

- Perbincangan pada di platform Twitter dan Facebook didominasi oleh proses transisi energi. Ekspos didorong oleh sejumlah netizen yang aktif membagikan upaya Pertamina dalam mendorong transisi energi bersih. Perbincangan juga tertuju pada peluncuran ETM Country Platform yang berfungsi sebagai platform nasional dalam memobilisasi pendanaan untuk mewujudkan transisi energi yang berkeadilan.
- Di sisi lain, Greenpeace Indonesia berkicau mengenai transisi energi yang berkeadilan tidak akan tercipta jika rakyatnya dibungkam. Greenpeace menyayangkan adanya intimidasi dan sarangan dari ormas ketika mereka ingin melakukan kampanye mendorong transisi energi dalam KTT G20.
- Sementara di Instagram, perbincangan tertuju pada penyelenggaraan KTT G20. Dalam acara tersebut, Indonesia dikabarkan mendapat bantuan dana hingga 20 miliar dolar AS atau setara Rp 312 triliun untuk bertransisi energi, memensiunkan batu bara, dan mengembangkan energi bersih. Selain itu, Indonesia juga dinarasikan mempunyai komitmen dalam green energy salah satunya dengan menyiapkan kendaraan listrik untuk para delegasi G20.

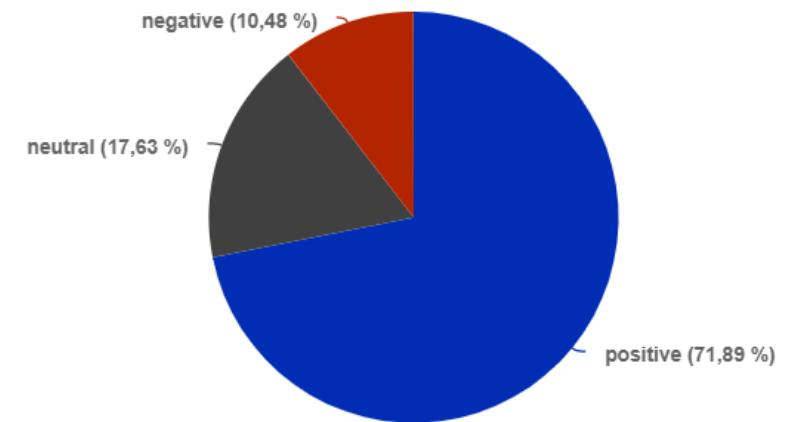


# SENTIMEN

SENTIMENT ⓘ



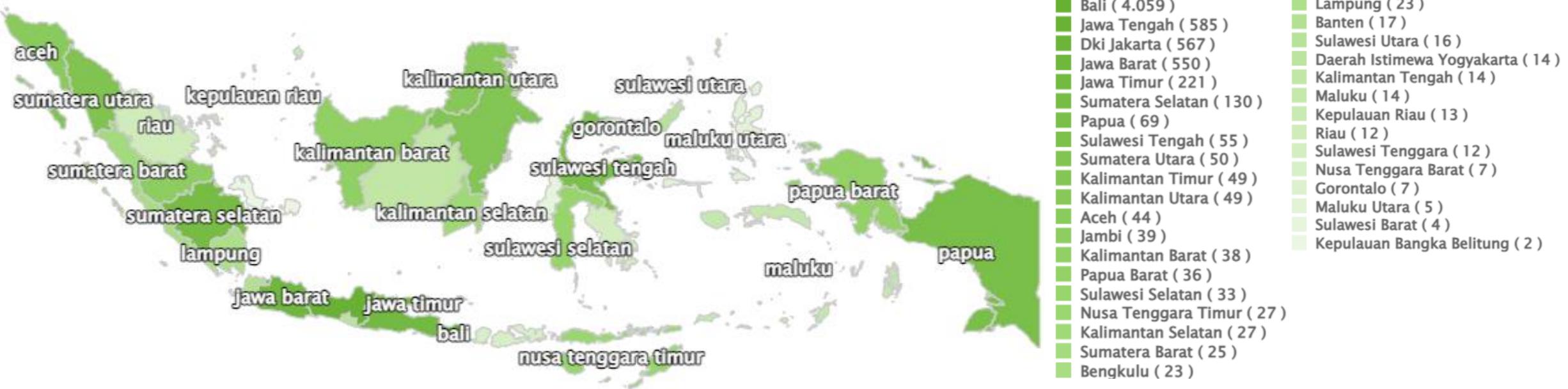
SENTIMENT PROPORTION ⓘ



- Sebaran sentimen pada periode pantauan didominasi oleh sentimen positif sebesar 71,89% (33.579 unggahan), sementara perbincangan dengan sentimen netral sebesar 17,63% (8.237 unggahan) dan sentimen negatif 10,48% (4.896 unggahan).
- Sentimen positif di antaranya didorong oleh perbincangan mengenai komitmen sejumlah perusahaan dalam mendorong transisi energi terbarukan, penyelenggaraan KTT G20, serta bantuan dana dari AS untuk Indonesia guna meningkatkan penggunaan enegeri bersih.
- Adapun perbincangan negatif muncul dari intimidasi dan sarangan dari ormas ketika Greenpeace Indonesia ingin melakukan kampanye mendorong transisi energi dalam KTT G20. Selain itu perbincangan negatif juga muncul dari tuduhan mengenai PLN yang berkomitmen mendorong transisi energi namun menjadi sapi perah oligarki batu bara, serta kebocoran pipa air pembangkit listrik tenaga mikrohidro PT GTR di Garut.



# DEMOGRAFI



Provinsi Bali menjadi wilayah paling banyak disebut oleh netizen dalam perbincangan terkait penyelenggaraan KTT G20 yang salah satunya membahas transisi energi, operasional PLTS terapung PLN dalam mendukung KTT G20, penggunaan kendaraan listrik, serta dukungan Pertamina dalam menyediakan 57 SPBU Green Energy Station di KTT G20.

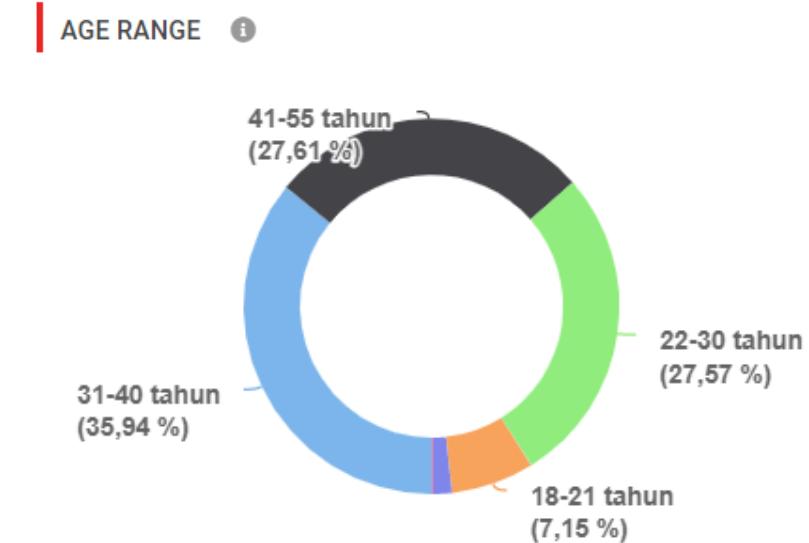
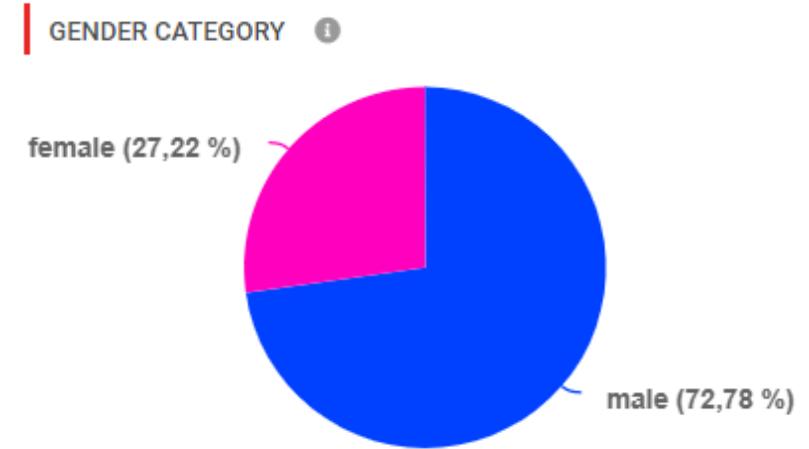
Sementara Jawa Tengah banyak disebut netizen terkait komitmen Pemprov Jawa Tengah dalam mengembangkan energi baru terbarukan, serta Jawa Tengah yang menjadi provinsi percontohan EBT Nasional.



# DEMOGRAFI



- Perbincangan mengenai EBT pada bulan Oktober 2022 didominasi oleh gender laki-laki, yakni sebanyak 5.210 akun (72,78%). Sedangkan pada rentang usia, didominasi oleh rentang usia 31 – 40 tahun dengan jumlah 3.303 akun (35,94%).
- Tagar didominasi oleh #TransisiEnergi dan #PLNPimpinTransisiEnergi yang muncul dari perbincangan mengenai komitmen Pertamina dan PLN dalam mendorong transisi energi, penyelenggaraan KTT G20 yang membahas transisi energi, serta bantuan dana dari AS untuk Indonesia guna mendorong pengembangan energi baru terbarukan.

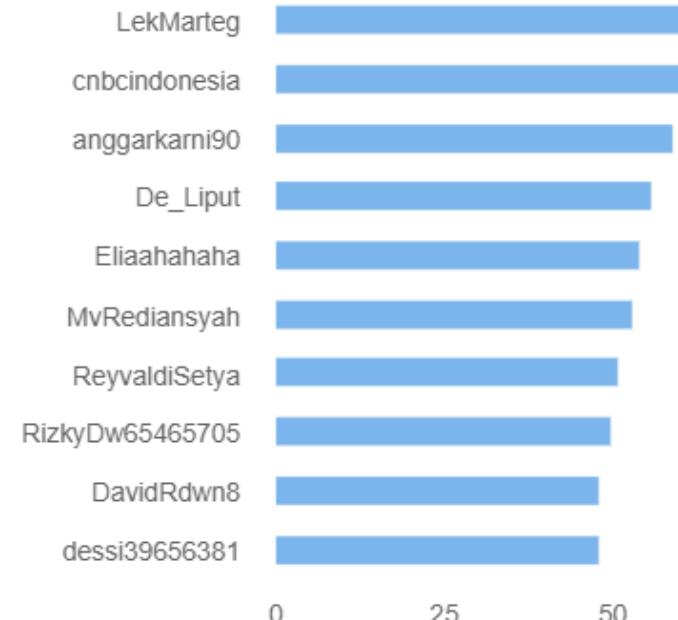




# KONTRIBUTOR

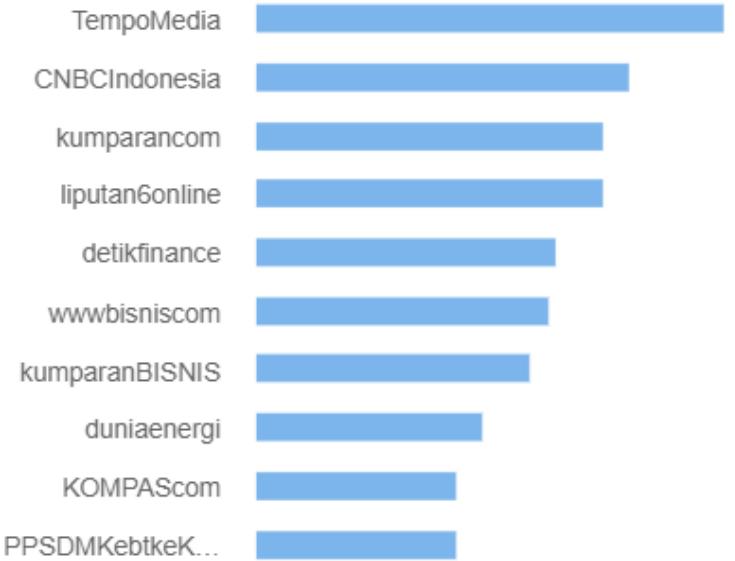
Twitter

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



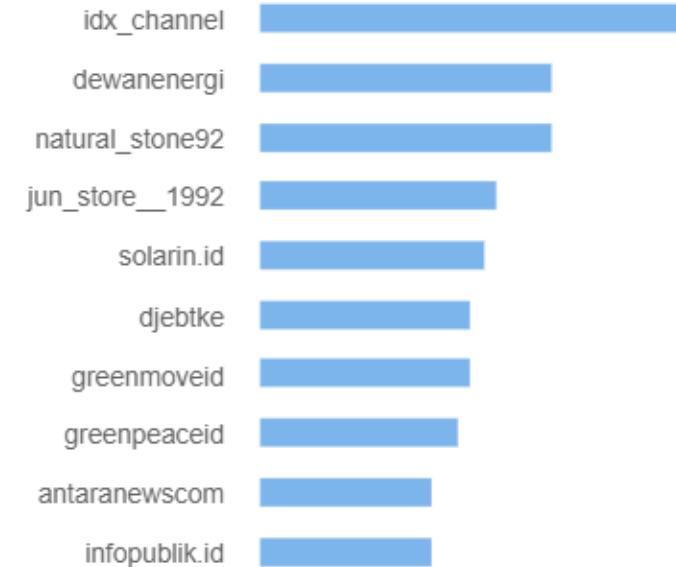
Facebook

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



Instagram

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



- Pada platform Twitter, akun @LekMarteg aktif mereplikasi unggahan mengenai penyelenggaraan KTT G20 yang membahas transisi energi, serta dukungan Pertamina dalam mendukung transisi energi. Adapun akun media @cnbcindonesia aktif menginformasikan perihal Adaro yang masuk dalam bisnis EBT, serta nasib batu bara dalam proses transisi energi terbarukan.
- Akun media @TempoMedia dan @CNBCIndonesia di Facebook aktif membagikan informasi mengenai pengembangan PLTB, pendanaan transisi energi di Indonesia, serta agenda KTT G20.
- Sementara di Instagram akun @idx\_channel aktif membagikan berita terkait dukungan negara anggota G20 dalam mempercepat transisi energi, pembahasan RUU EBT, serta kerja sama antar perusahaan dalam mendorong transisi energi.



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

[https://twitter.com/ptpln\\_np/status/1588127048606044160](https://twitter.com/ptpln_np/status/1588127048606044160)

PLN Nusantara Power  
@ptpln\_np

PLN siap menyukseskan Presidensi Indonesia di G20. Hal ini dilakukan dengan menambah pasokan listrik yang rendah emisi, meningkatkan keandalan penyaluran listrik di setiap titik KTT G20, hingga menyiagakan lebih dari seribu petugas tersebar di 62 posko yang siap 24 jam

[Translate Tweet](#)



6:12 PM · Nov 3, 2022

336 Retweets 391 Likes

<https://twitter.com/ismailfahmi/status/1591392000963928064>

Ismail Fahmi  
@ismailfahmi

Update PLTS Offgrid

Sebelumnya experimen tahap 1 sudah dipasang 12 panel surya x 415 WP. Menghasilkan 4980 Wp. Hasilnya sering baterai terisi full butuh 2 hari, karena sebagian daya dari panel langsung dipake.

Tapi..

[Translate Tweet](#)



6:26 PM · Nov 12, 2022

511 Retweets 57 Quote Tweets 2,997 Likes

<https://twitter.com/GreenpeaceID/status/1589966999580708865>

Greenpeace Indonesia  
@GreenpeaceID

Transisi energi yang berkeadilan tidak akan tercipta jika rakyatnya dibungkam.

Selama perjalanan [#ChasingTheShadow](#) mengejar bayang-bayang krisis iklim, kami sadar kalau ternyata ada pihak lain yang membayangi.

[Sebuah Utas]

[Translate Tweet](#)



8:04 PM · Nov 8, 2022

121 Retweets 6 Quote Tweets 248 Likes



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://web.facebook.com/watch/?v=662419248909503>

KOMPAS.com

US NETWORK POOL VIA AP

PARTNERSHIP FOR GLOBAL INFRASTRUCTURE AND INVESTMENT

G20 INDONESIA 2022

PARTNERSHIP FOR GLOBAL INFRASTRUCTURE AND INVESTMENT

Joe Biden mengumumkan, AS bersama pihak lain akan memberikan dana hingga 20 miliar dollar AS kepada Indonesia

0:02 / 1:52

Joe Biden Umumkan Bantuan 20 Miliar Dollar AS untuk Transisi Energi ...

<https://web.facebook.com/watch/?v=5485274418261641>

TribunPontianak.tribunnews.com

Pipa Air di PLTM Bungbulang Garut Jebol

0:03 / 0:57

Pipa Air di PLTM Bungbulang Garut Jebol



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://www.instagram.com/p/Ck-01tAPDke/>

**JOE BIDEN SEPAKAT BERI USD20 MILIAR AS KE RI UNTUK PENSIUNKAN BATU BARA**

idx\_channel • Follow  
idx\_channel • Baca berita lengkapnya di sini: (<https://bit.ly/bacaidxc>)

Presiden Amerika Serikat Joe Biden dan Presiden Indonesia Joko Widodo sepakat untuk menyediakan pendanaan sebesar USD20 miliar untuk membantu Indonesia memensiunkan batu bara.

Kesepakatan pendanaan tersebut diumumkan Biden disela-sela pertemuan Konferensi Tingkat Tinggi G20, Selasa (15/11/2022) di Bali. Ini adalah transaksi keuangan iklim tunggal terbesar yang pernah ada.

Di bawah paket tersebut, Indonesia akan berkomitmen untuk membatasi

Liked by parasnasion and 19,837 others  
NOVEMBER 15

Add a comment... Post

<https://www.instagram.com/p/Ck8llqBONa/>

GREENPEACE

**HALO PEMIMPIN G20**

**G20 HARUS PERCEPAT TRANSISI ENERGI YANG ADIL & AKSI IKLIM YANG AMBISIUS**

PANTAI MELASTI UNGASAN

G20 INDONESIA 2022

greenpeaceid • Follow  
Pantai Melasti Ungasan

greenpeaceid • Menjelang Konferensi Tingkat Tinggi G20, Greenpeace melakukan aksi damai di Bali dengan memproyeksikan pesan yang ditujukan untuk para petinggi dan pemimpin negara-negara yang tergabung dalam G20 (Group of 20) hari Senin malam 14 November 2022.

Salah satu agenda yang akan dibicarakan di konferensi ini adalah soal transisi energi berkeadilan dan kemitraan (Just Energy Transition Partnership atau JET-P). Sebagai negara-negara yang berkontribusi paling banyak terhadap krisis iklim dengan menyumbang hampir 80% dari emisi global, mereka memiliki

Liked by miachandra and 33,992 others  
NOVEMBER 14

# GREEN RECOVERY



**PEMULIHAN EKONOMI HIJAU**  
Dalam Pantauan Media Online  
NOVEMBER 2022



# Ringkasan

- Sepanjang periode pantauan, ditemukan sebanyak 3.127 artikel pemberitaan terkait pemulihian ekonomi hijau yang tersebar di 772 media online.
- Presidensi G20 mendapatkan atensi terbesar oleh media. Fokus utama pemberitaan terkait KTT G20 yang membahas beragam agenda seperti transisi energi, ekonomi hijau hingga ketahanan pangan ([Link](#)). Adapun guna mendorong transisi energi berkelanjutan, Indonesia mendapat pendanaan hingga Rp 311 trilliun dari Just Energy Transition Partnership ([Link](#)). Sementara itu, Presiden Joko Widodo bersama para delegasi melakukan penanaman mangrove di Tahura Ngurah Rai. Hal ini sebagai wujud komitmen mendukung keberlangsungan lingkungan dan pengurangan karbon ([Link](#)).
- Penerapan Ekonomi Hijau terpantau juga intens disorot oleh media. Media aktif meliput dorongan dari LPS pada perenapan ekonomi hijau. Wakil Ketua Dewan Komisioner LPS Purbaya Yudhi Sadewa meminta agar perbankan nasional dan internasional untuk berperan aktif dalam mendorong ekonomi hijau ([Link](#)). Sementara itu, Wakil Ketua BKASP, Putus Sapadma mendesak adanya alih fokus ekonomi dari berbasis eksploitasi menuju ekonomi hijau. Hal ini akan berdampak baik karena diperkirakan akan menghasilkan 24 juta lapangan pekerjaan di seluruh dunia ([Link](#)). Selain itu, ekonomi hijau turut didorong pada pelaksanaan KTT ASEAN dan Republik Korea, yang di antaranya membahas pembangunan ekonomi kawasan yang lebih hijau baik dari EBT, smart city, kendaraan listrik hingga air bersih ([Link](#)).
- Kendaraan Listrik turut mendapatkan atensi media selama pantauan ini. Media tertuju pada penggunaan kendaraan listrik di KTT G20. Jumlah kendaraan yang digunakan yaitu 393 unit yang diproduksi oleh Gensis Electrified G80 dan IONIQ5 ([Link](#)). Sementara itu, Presiden Joko Widodo mengajak Australia untuk berinvestasi baterai kendaraan listrik di Indonesia ([Link](#)). Ulasan lainnya meliput rencana Kementerian Perindustrian untuk memproduksi 2 juta motor listrik pada 2024 ([Link](#)).
- Deputi Gubernur Senior BI, Destry Damayanti menyebut bahwa kebijakan fiskal hijau akan berperan penting dalam transisi iklim. Kebijakan tersebut dapat menutupi hingga 4% dari **pembiayaan hijau** yang diperlukan ([Link](#)). Sementara itu, Bank Himbara seperti Bank Mandiri dan BNI aktif mendorong pembiayaan hijau baik melalui kredit hijau maupun pengembangan bisnis berkelanjutan ([Link](#))([Link](#)).



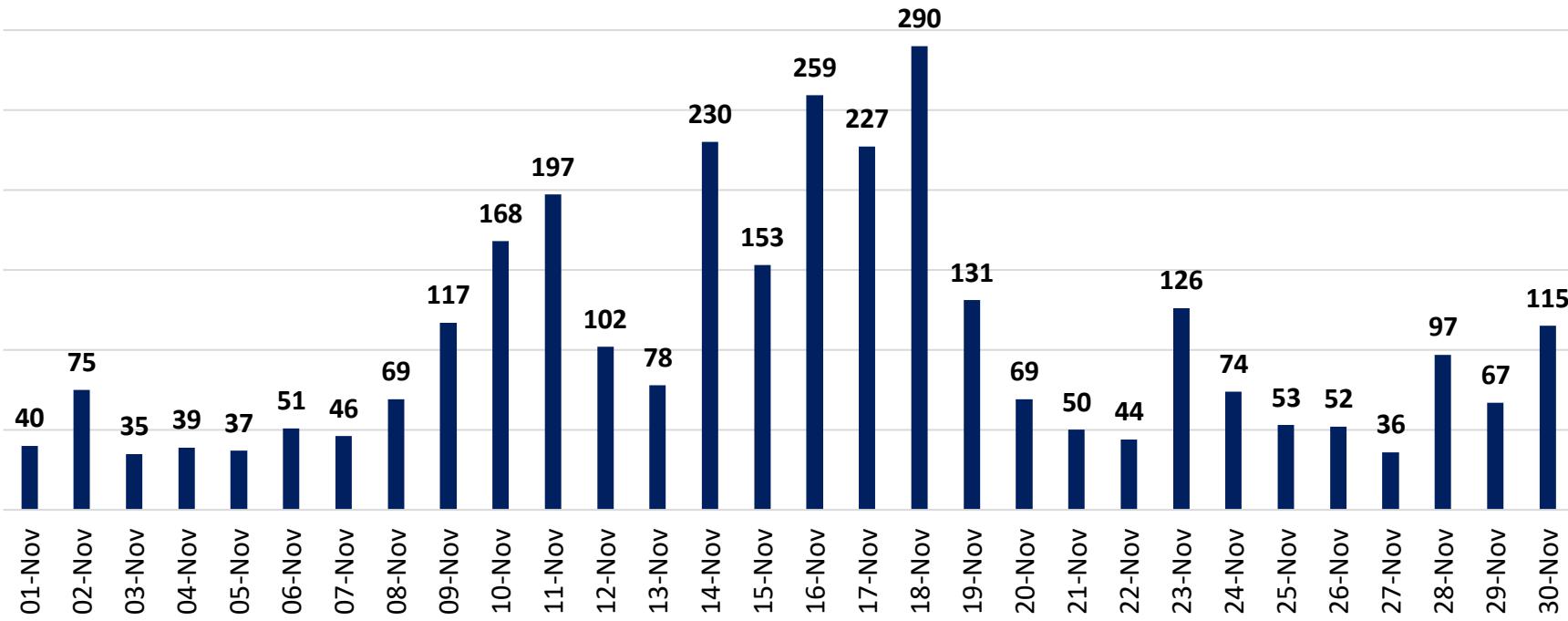
# Ringkasan

- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral, Arifin Tasrif mengungkapkan Daftar Inventarisasi Masalah **RUU Energi Baru dan Energi Terbarukan** saat ini telah dibahas secara internal. Salah satu yang menjadi substansi dalam RUU EBT adalah aturan terkait dengan pembangkit listrik tenaga nuklir. Ia menyebut bahwa pemerintah telah menyetujui pembentukan Majelis Tenaga Nuklir ([Link](#)).
- Guru Besar Fakultas Ekonomi FEB UI, Bambang Brodjonegoro menyebut bahwa **ekonomi sirkular** akan mendorong 4,4 juta lapangan kerja baru hingga tahun 2030. Selain itu, dampak lainnya yaitu akan adanya peningkatan PDB Indonesia sebesar Rp 593 – 638 triliun. Oleh sebab itu, dibutuhkan kerjasama yang baik antara pemerintah, perusahaan, masyarakat sipil, lembaga keuangan dan organisasi penelitian ([Link](#)).

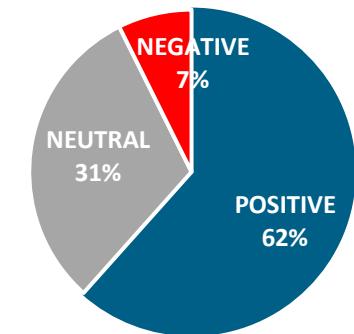


# Statistik Pemberitaan

## PERGERAKAN EKSPOS



## SENTIMENT



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

Ekspos pemberitaan tertinggi terjadi pada tanggal 18 Oktober 2022. Hal ini didorong oleh pemberitaan terkait pelaksanaan kegiatan KTT G20. Terdapat beragam agenda dibahas seperti ekonomi hijau, transisi energi hingga pembiayaan hijau. Sementara itu, sorotan lainnya memuat pembahasan seputar pengembangan EBT, transisi hijau dan ekonomi hijau di penyelenggaraan KTT APEC. Pemerintah Indonesia aktif mendorong peningkatan investasi terutama pada ekonomi hijau.



# Sebaran Media

 Medcom.Id  
77 News

 Bisnis Indonesia  
54 News

 Kontan  
47 News

 Media Indonesia  
39 News

 Kompas.Id  
35 News

 Merdeka  
32 News

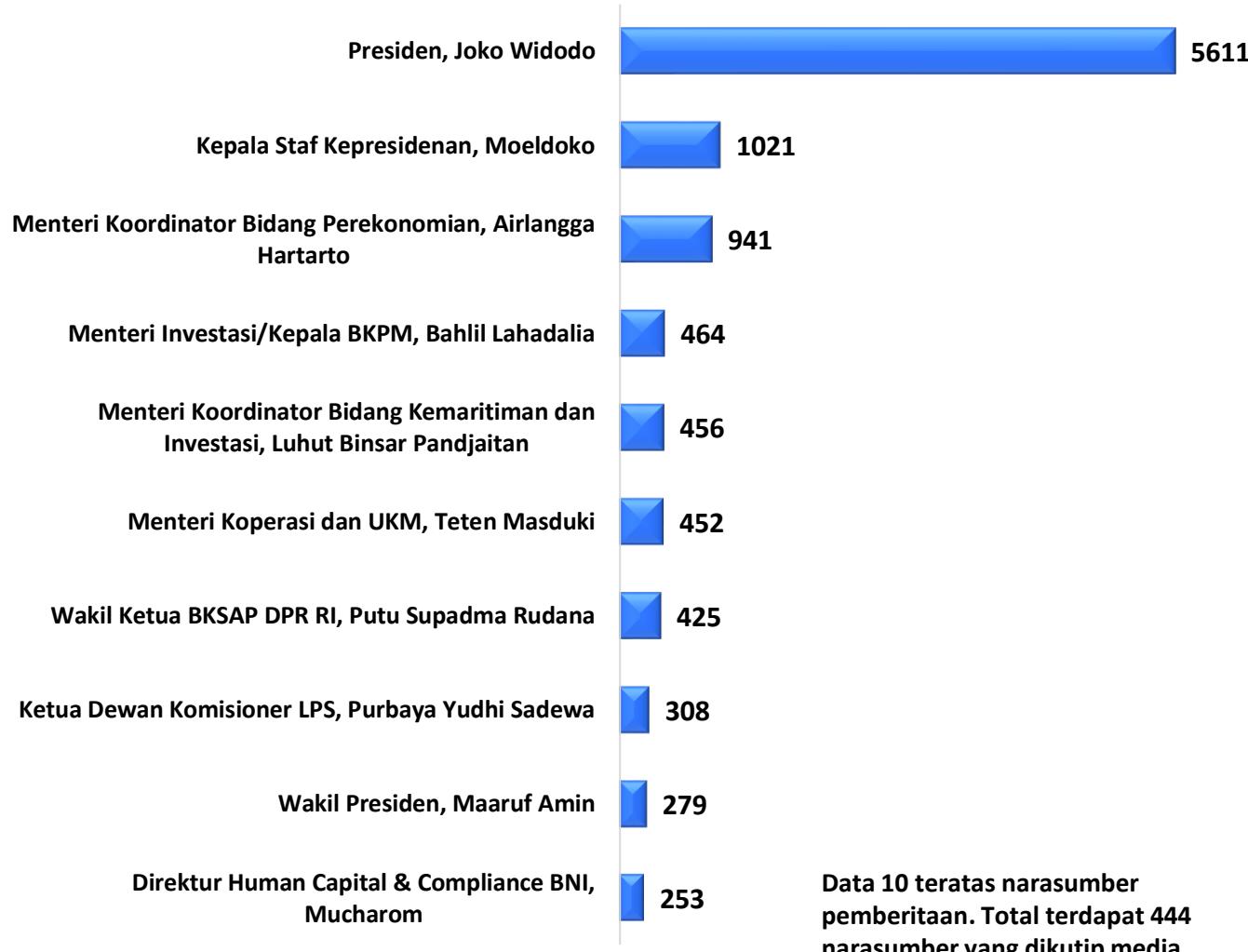
 Liputan 6 75 News
 Republika 48 News
 Idx Channel 39 News
 Okezone 37 News
 Tribun News 35 News
 Tempo.Co 30 News

 Antara 65 News
 24hour.Id 48 News
 Kompas 39 News
 Warta Ekonomi 37 News
 Sindo News 32 News
 Vivanews 30 News

- Media nasional masih mendominasi pemberitaan pada sebaran media teratas. **Medcom.id**, **Liputan 6**, **Antara**, **Bisnis Indonesia** dan **Republika** menjadi 5 media teraktif dari 772 media online yang meliput topik terkait pemulihan ekonomi hijau pada periode pantauan.
- Sorotan media-media nasional terhadap topik penerapan ekonomi hijau didorong perwartaan mengenai penyelenggaran G20 Indonesia. Salah satu yang disorot yaitu kegiatan B20. Sementara isu lainnya yang diliput terkait dengan penyelenggaraan KTT APEC, ekonomi sikular, kendaraan listrik, pembangunan IKN, ekonomi hijau, pengembangan EBT, hingga upaya menekan emisi karbon.
- Sementara jumlah media yang meliput topik pemulihan ekonomi hijau mengalami peningkatan dibandingkan periode sebelumnya. Terdapat media tier tiga dan daerah seperti 24hour.id yang turut aktif memberitakan topik pemulihan ekonomi hijau.



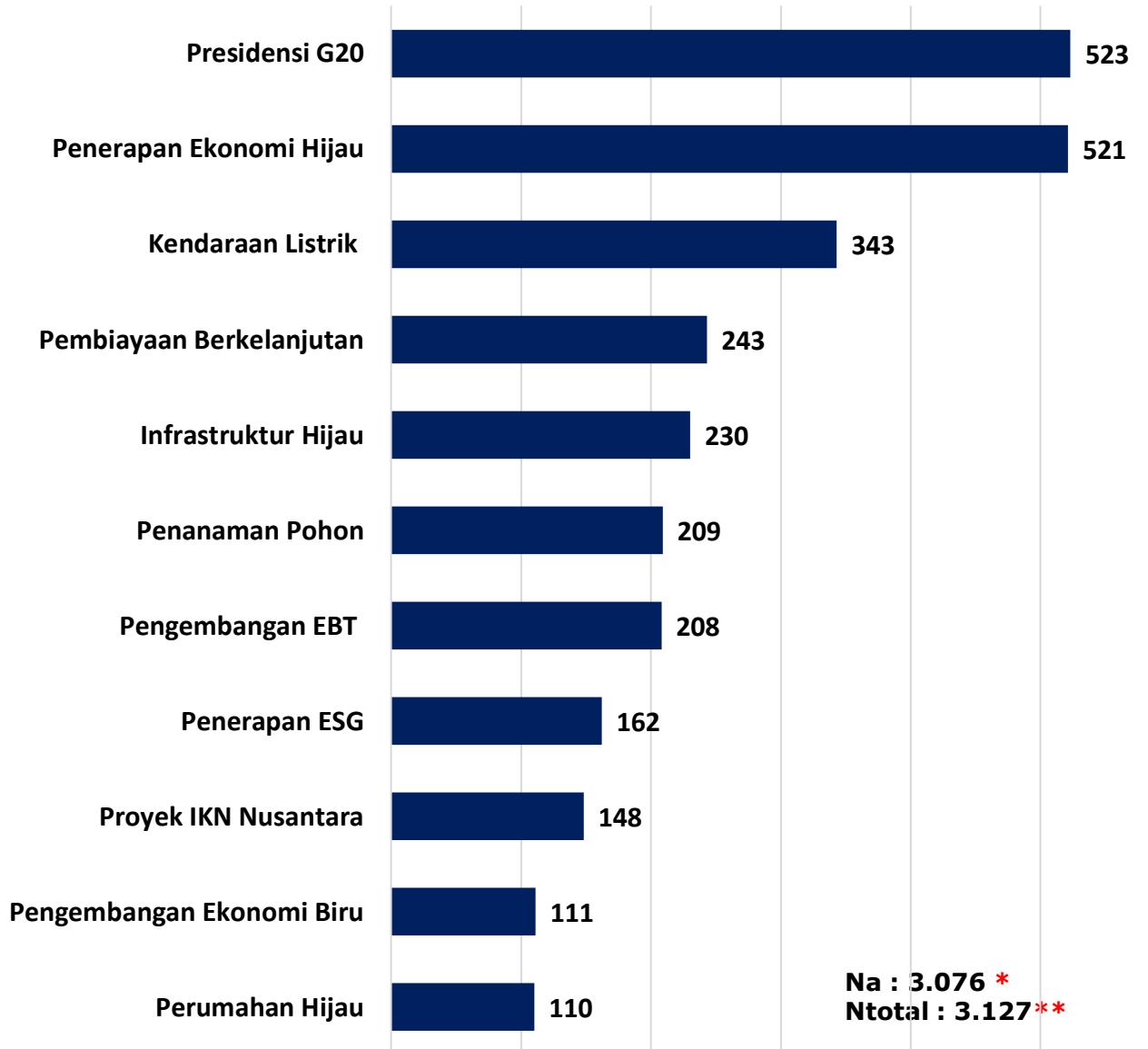
# Influencers



- Pada periode pantauan ini, sebaran 10 narasumber teratas ditempati oleh figur dari kalangan pemerintahan, lembaga negara dan perbankan.
- Presiden, Joko Widodo menempati posisi utama sebagai figur teraktif. Sorotan terhadapnya tertuju pada pelaksanaan G20 di Bali. Terdapat beragam agenda yang disorot seperti ekonomi hijau, pembiayaan hijau, penanaman pohon, transisi energi hingga pembangunan hijau. Ia juga aktif menjalin kerja sama dengan berbagai negara guna mendorong pengembangan IKN Nusantara.
- Posisi kedua dari figur teraktif disorot media ditempati oleh Kepala Staf Kepresidenan, Moeldoko. Pemberitaan memuat pernyataannya seputar pengembangan EBT melalui proyek PLTA Kayan Cascade. Adapun sorotan lainnya mengangkat kehadiran dirinya dalam pelaksanaan KTT G20 di Bali.
- Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Perekonomian, Airlangga Hartarto menjadi figur teraktif pada posisi ketiga. Sorotan tertuju pada pelaksanaan KTT G20 dan KTT APEC. Pada kegiatan tersebut, ia mendorong upaya peningkatan pembiayaan hijau guna mendorong ekonomi hijau dan transisi energi.



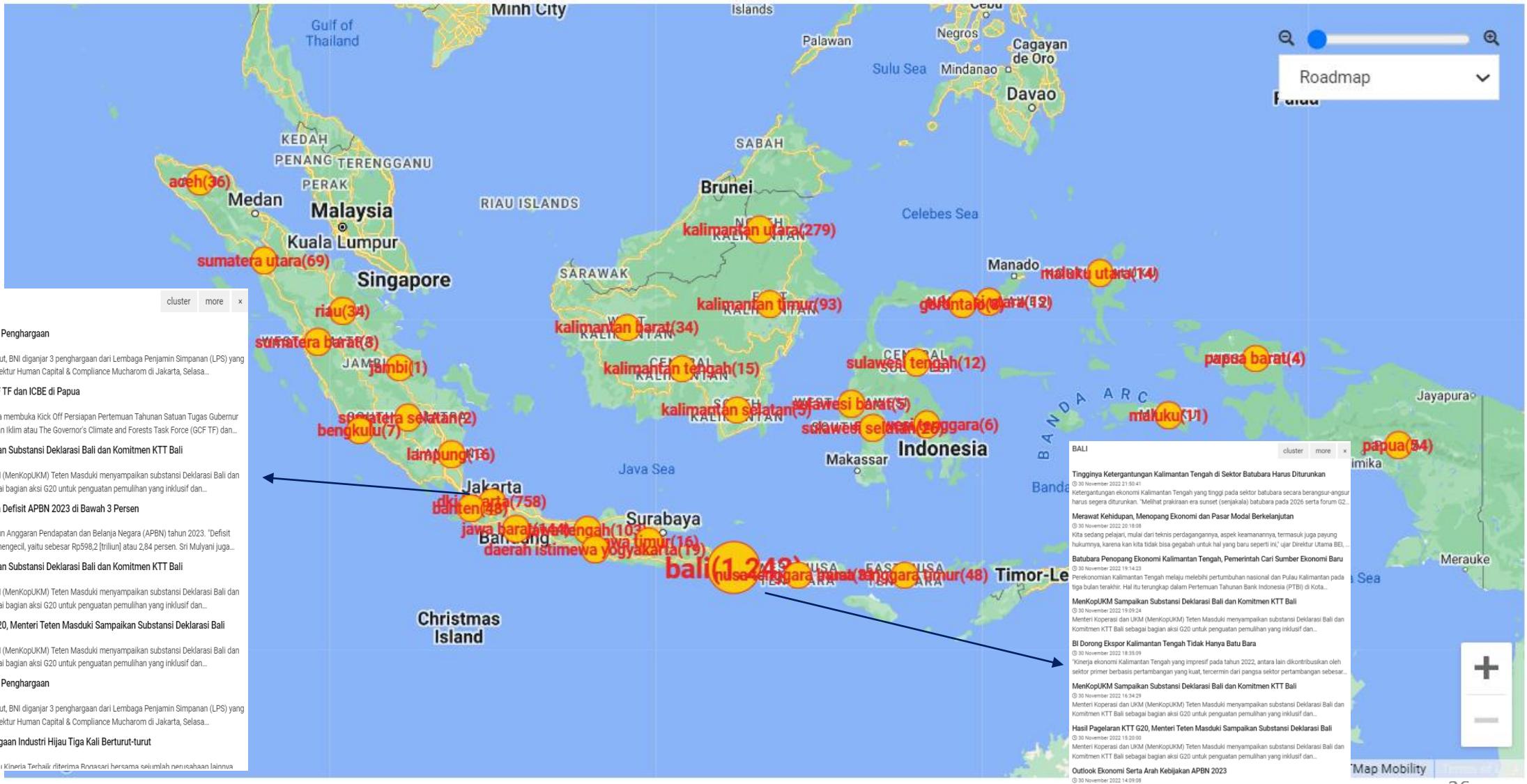
# Isu Utama



- Presidensi G20 menjadi isu utama yang disorot oleh media. Fokus utama pemberitaan terkait KTT G20 membahas beragam agenda seperti transisi energi, ekonomi hijau hingga ketahanan pangan. Adapun guna transisi energi berkelanjutan, Indonesia mendapat pendanaan hingga Rp 311 trilliun dari Just Energy Transition Partnership. Sementara itu, Presiden Joko Widodo bersama para delegasi melakukan penanaman mangrove di Tahura Ngurah Rai. Hal ini sebagai wujud komitmen mendukung keberlangsungan lingkungan dan pengurangan karbon.
- Selanjutnya isu Ekonomi Hijau juga intens diulas oleh media. LPS aktif mendorong perbankan nasional dan internasional untuk berperan aktif dalam mendorong ekonomi hijau. Hal yang sama turut didorong oleh Wakil Ketua BKASP, Putus Sapadma yang memdesak adanya alih fokus ekonomi dari berbasis eksploitasi menuju ekonomi hijau. Selain itu, ekonomi hijau turut didorong pada pelaksanaan KTT ASEAN dan Republik Korea. Muncul pembahasan mengenai pembangunan ekonomi kawasan yang lebih hijau baik dari energi, perkotaan hingga kendaraan.
- Isu Kendaraan Listrik turut mendapatkan attensi media. Ulasan media tertuju pada penggunaan kendaraan listrik di KTT G20. Jumlah kendaraan yang digunakan yaitu 393 unit yang diproduksi oleh Gensis Electrified G80 dan IONIQ5. Sementara itu, Presiden Joko Widodo mengajak Australia untuk berinvestasi baterai kendaraan listrik di Indonesia. Ulasan lainnya meliputi rencana Kementerian Perindustrian untuk memproduksi 2 juta motor listrik pada 2024.



# Sebaran Pemberitaan





# Contoh Pemberitaan

NO	TANGGAL	MEDIA	JUDUL	LINK
1	02 November	Bisnis Indonesia	Bank Mandiri (BMRI) Guyur Kredit Berkelanjutan Rp221,1 Triliun	<a href="http://finansial.bisnis.com/read/20221102/90/1594086/bank-mandiri-bmri-guyur-kredit-berkelanjutan-rp2211-triliun">http://finansial.bisnis.com/read/20221102/90/1594086/bank-mandiri-bmri-guyur-kredit-berkelanjutan-rp2211-triliun</a>
2	03 November	Inilah	Ciptakan 24 Juta Lapangan Kerja, DPR Dorong Implementasi Ekonomi Hijau	<a href="http://www.inilah.com/ciptakan-24-juta-lapangan-kerja-dpr-dorong-ekonomi-hijau">http://www.inilah.com/ciptakan-24-juta-lapangan-kerja-dpr-dorong-ekonomi-hijau</a>
3	09 November	Liputan 6	Ketua Komisioner LPS: Belum Banyak Lembaga Keuangan Dunia yang Aktif Dukung Ekonomi Hijau	<a href="http://www.liputan6.com/bisnis/read/5120595/ketua-komisioner-lps-belum-banyak-lembaga-keuangan-dunia-yang-aktif-dukung-ekonomi-hijau">http://www.liputan6.com/bisnis/read/5120595/ketua-komisioner-lps-belum-banyak-lembaga-keuangan-dunia-yang-aktif-dukung-ekonomi-hijau</a>
4	12 November	IDN Times	KTT ASEAN-RoK, Jokowi: Ekonomi Hijau Kunci Masa Depan ASEAN	<a href="http://www.idntimes.com/news/world/muhammad-ilman-nafian-2/ktt-asean-rok-jokowi-ekonomi-hijau-kunci-masa-depan-asean">http://www.idntimes.com/news/world/muhammad-ilman-nafian-2/ktt-asean-rok-jokowi-ekonomi-hijau-kunci-masa-depan-asean</a>
5	15 November	Media Indonesia	Pengamat Sebut Forum G20 Jadi Peluang Indonesia Perkuat Investasi Sektor Energi Hijau	<a href="http://mediaindonesia.com/humaniora/537531/pengamat-sebut-forum-g20-jadi-peluang-indonesia-perkuat-investasi-sektor-energi-hijau">http://mediaindonesia.com/humaniora/537531/pengamat-sebut-forum-g20-jadi-peluang-indonesia-perkuat-investasi-sektor-energi-hijau</a>
6	16 November	Kompas	Hyundai dan LG CNS Bakal Ikut Garap Proyek di IKN, Begini Rencananya	<a href="http://www.kompas.com/properti/read/2022/11/16/173000421/hyundai-dan-lg-cns-bakal-ikut-garap-proyek-di-ikn-begini-rencananya">http://www.kompas.com/properti/read/2022/11/16/173000421/hyundai-dan-lg-cns-bakal-ikut-garap-proyek-di-ikn-begini-rencananya</a>
7	17 November	Merdeka	Bank Buka Peluang Salurkan Kredit untuk Pembiayaan Kendaraan Listrik	<a href="http://www.merdeka.com/uang/bank-buka-peluang-salurkan-kredit-untuk-pembiayaan-kendaraan-listrik.html">http://www.merdeka.com/uang/bank-buka-peluang-salurkan-kredit-untuk-pembiayaan-kendaraan-listrik.html</a>
8	18 November	IDX Channel	BI: Green Investments Create 7 to 10 More Job Opportunities	<a href="http://www.idxchannel.com/economics/bi-green-investments-create-7-to-10-more-job-opportunities">http://www.idxchannel.com/economics/bi-green-investments-create-7-to-10-more-job-opportunities</a>
9	26 November	Medcom.id	Sandiaga: KEK Morotai Punya Keunggulan Geo Strategis	<a href="http://www.medcom.id/ekonomi/bisnis/zNAr2R3b-sandiaga-kek-morotai-punya-keunggulan-geo-strategis">http://www.medcom.id/ekonomi/bisnis/zNAr2R3b-sandiaga-kek-morotai-punya-keunggulan-geo-strategis</a>
10	30 November	CNN Indonesia	Pemerintah Segera Serahkan DIM RUU EBT ke DPR	<a href="http://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20221129163146-85-880403/pemerintah-segera-serahkan-dim-ruu-ebt-ke-dpr">http://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20221129163146-85-880403/pemerintah-segera-serahkan-dim-ruu-ebt-ke-dpr</a>



## BATU BARA DALAM BINGKAI MEDIA MASSA

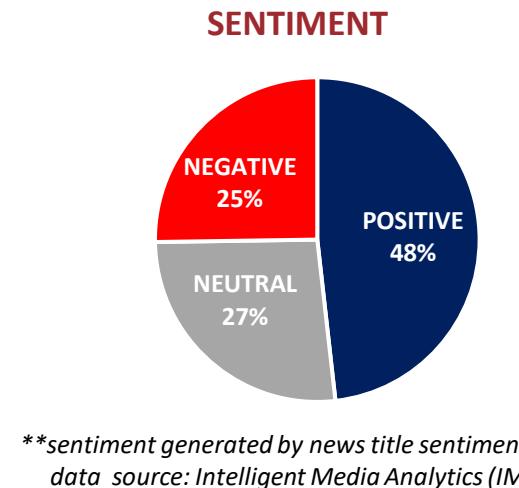
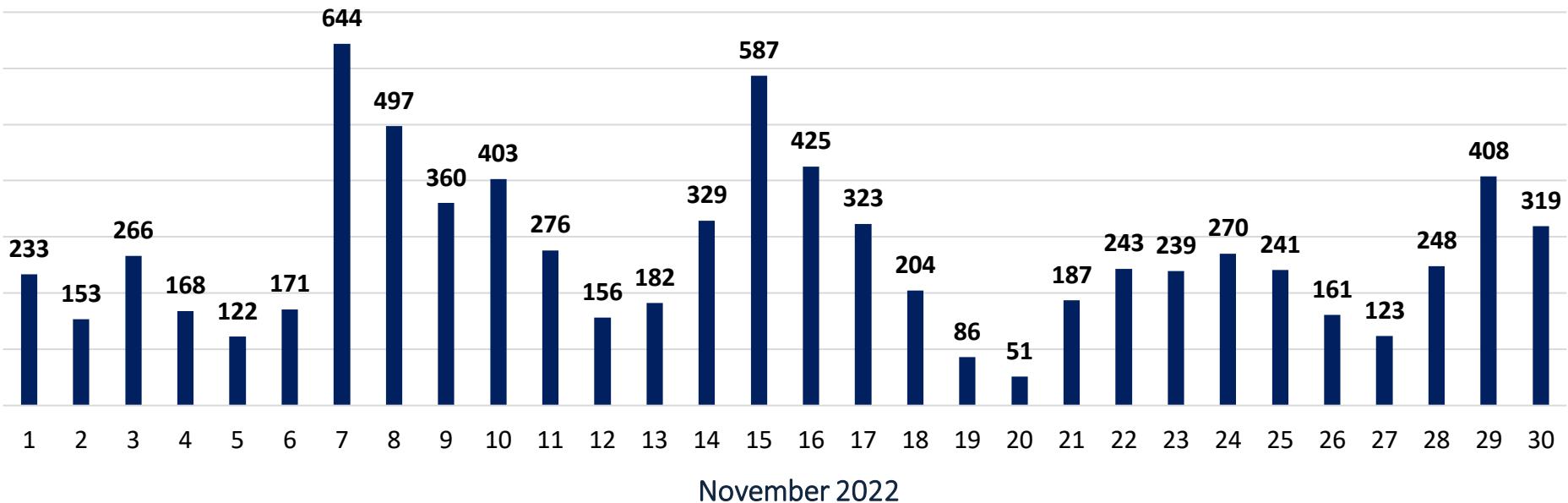


# Ringkasan

- Selama periode pantauan, **pewartaan terkait isu batu bara pada November 2022 tercatat sebanyak 8.075 berita yang tersebar melalui 1.287 media online.** Liputan pemberitaan didominasi oleh kasus penidakan pertambangan ilegal, perhelatan Presidensi G20, dukungan transisi energi, Co-firing PLN di sejumlah daerah, hingga realisasi program CSR.
- Ketua *Indonesia Police Watch* (IPW) Sugeng Teguh Santoso merespons kasus pertambangan ilegal yang menyeret nama sejumlah mantan anggota Polri. Ia menilai kejadian ini dapat menjatuhkan citra Polri di masyarakat dan mendesak Kapolri untuk membentuk tim khusus guna mengusut kasus tersebut.
- PLN diwartakan berkomitmen menjaga ketersediaan listrik selama kegiatan Presidensi G20 berlangsung di wilayah Bali pada pertengahan November lalu. Selain itu, pihaknya memastikan penyediaan energi bagi mobil listrik yang dijadikan sebagai transportasi penunjang selama kegiatan berskala global tersebut dihelat.
- Amerika Serikat, Jepang, Kanada, dan 6 negara Eropa lainnya diwartakan berjanji memberikan US\$ 20 miliar atau setara dengan Rp 310 triliun untuk membantu Indonesia lepas dari ketergantungan terhadap industri batu bara. Dalam perjanjian yang ditandatangani di tengah KTT G20 tersebut, negara-negara ini sepakat untuk mewujudkan Indonesia netral dari karbon pada 2050 dan memperbanyak jumlah pembangkit EBT pada 2030. Perjanjian itu disambut baik oleh Presiden Indonesia Joko Widodo sebagai model yang bisa direplikasi di negara lain untuk memenuhi tujuan iklim dunia.
- Kepala Pusat Studi Energi UGM, Sarjiya menilai salah satu strategi transisi energi yang efektif di sektor kelistrikan adalah melalui elektrifikasi yang bersumber dari energi baru terbarukan (EBT). Pada bagian lain, kebijakan Kementerian BUMN terhadap transisi energi berkelanjutan mendapat apresiasi dari sejumlah pengamat energi.
- Nilai ekspor batu bara pada Oktober mencapai US\$ 4,41 miliar, naik 5% dibandingkan bulan sebelumnya US\$ 4,2 miliar. Deputi Bidang Statistik Distribusi dan Jasa BPS, Setianto menilai bahwa kinerja ekspor batu bara ini lebih banyak ditopang oleh kenaikan harga batu bara dunia.
- Kontan, CNBC Indonesia, dan Bisnis Indonesia kembali menduduki jajaran media teraktif periode ini yang mengulas beragam isu seputar industri batu bara seperti keterlibatan anggota Polri atas praktik pertambangan ilegal, perhelatan Presidensi G20, pergerakan harga dan saham batu bara, hingga realisasi program CSR. Pada bagian lain, media daerah teraktif ditempati oleh Portal Sidoarjo dan Koran Jakarta



# Statistik Pemberitaan



Lonjakan ekspos pada **7 November** didorong oleh intensitas pewartaan media terkait kasus dugaan keterlibatan pertinggi Polri dalam bisnis pertambangan ilegal seperti yang dituturkan oleh salah seorang mantan anggota polisi bernama Ismail Bolong melalui potongan video yang sempat viral. Kemunculan kasus ini dinilai sebagai salah satu persoalan yang akan kembali merusak citra Polri. Tingginya sorotan media terhadap perhelatan Presidensi G20 mendorong kenaikan ekspos pada **15 November**. Momentum ini juga dimanfaatkan untuk melakukan diskusi intensif seputar transisi energi. Melalui kemitraan *Just Energy Transition Partnership* (JETP), Indonesia diwartakan berhasil mendapat suntikan dana pengembangan EBT sebanyak US\$ 20 miliar atau Rp 310,7 triliun. Bersamaan dengan itu PLN berkomitmen menjaga ketersediaan pasokan listrik selama agenda G20 berlangsung. Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo mengungkapkan bahwa pihaknya juga memastikan keamanan kendaraan listrik yang disediakan di selama kegiatan.



# Sebaran Media

Kontan 270 news	Voi 70 news	Oposisi Cerdas 54 news	
CNBC Indonesia 235 news	Idx Channel 69 news	Portal Sidoarjo 53 news	
Bisnis Indonesia 190 news	Media Indonesia 69 news	Jawa Pos National Network... 52 news	
Tribun News 128 news	Kompas 68 news	CNN Indonesia 50 news	
Medcom.Id 115 news	Kompas.Id 68 news	Investor Daily 50 news	
Liputan 6 114 news	Tempo.Co 67 news	Republika 49 news	
Katadata 101 news	Antara 65 news	Koran Jakarta 46 news	
Paperlane 93 news	Okezone 63 news	Fajar Indonesia 45 news	
Detik 87 news	Warta Ekonomi 59 news	Merdeka 45 news	
Vivanews 71 news	Suara.Com 54 news	Tribun News Makassar 44 news	

- Pemberitaan periode ini kembali didominasi oleh sorotan media-media nasional dengan ekspos tertinggi yang diduduki oleh **Kontan**, **CNBC Indonesia**, dan **Bisnis Indonesia**.
- Jajaran media teraktif konsisten mengulas beragam isu seputar industri batu bara selama periode pantauan, seperti keterlibatan anggota Polri atas praktik pertambangan ilegal, perhelatan Presidensi G20, pergerakan harga dan saham batu bara, realisasi program CSR, pengelolaan lahan pasca tambang, DMO batu bara, hilirisasi hasil pertambangan, hingga transisi energi.
- **Portal Sidoarjo** selaku media daerah teraktif banyak membagikan informasi seputar rekrutmen industri pertambangan. Sedangkan **Koran Jakarta** banyak memberikan attensi terhadap beragam isu seperti dukungan penghentian PLTU batu bara, Presidensi G20, kinerja investasi sektor minerba, dan dukungan transisi energi.



# Isu Utama



- Sepanjang periode pantauan, media konsisten mengulas aktivitas pertambangan ilegal pasca viralnya video salah seorang mantan anggota Polri, Ismail Bolong yang mengaku terlibat langsung di salah satu pertambangan ilegal di Kalimantan Timur dan menyetor sejumlah dana kepada perwira tinggi kepolisian. Anggota Komisi VII DPR RI F-PDIP Adian Napitupulu mengatakan Komisi VII akan memanggil Tan Paulin dan Menteri ESDM Arifin Tasrif terkait kasus kegiatan tambang batu bara yang disebut dalam video Ismail. Pasalnya, nama Tan Paulin pernah disebut dalam rapat Komisi VII DPR bersama Menteri ESDM pada Januari 2022. Ketua *Indonesia Police Watch* (IPW) Sugeng Teguh Santoso merespons pengakuan Ismail sebagai pernyataan yang dapat menjatuhkan citra Polri di masyarakat sehingga ia mendesak Kapolri membentuk tim khusus untuk mengusut kasus tersebut.
- Pewartaan media mengarah pada peranan Indonesia selaku tuan rumah perhelatan Presidensi G20. Bersamaan dengan itu, Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo menegaskan bahwa pihaknya berkomitmen menjaga ketersediaan listrik selama kegiatan berlangsung, termasuk penyediaan energi bagi mobil listrik yang menjadi transportasi penunjang selama kegiatan berskala global tersebut dihelat. Momentum ini juga dimanfaatkan Indonesia untuk menunjukkan komitmen dalam mendorong terwujudnya transformasi energi yang lebih efisien. Melalui artikel bertajuk "*Deklarasi KTT G20 Semu Belaka*" yang dipublikasikan oleh Mongabay disebutkan bahwa 52 poin yang dihasilkan melalui agenda ini hanya sebatas ketetapan belaka, lantaran adanya sejumlah nilai dan prinsip yang terpantau bertentangan dengan realita di lapangan. Ketua Komisi VII DPR RI, Sugeng Suparwoto mengapresiasi kesuksesan ascara puncak G20. Selain itu, ia mendesak Menteri ESDM untuk segera melaksanakan hasil kesepakatan G20 terkait transisi energi melalui program yang konkret.
- Media mewartakan penyetujuan pinjaman senilai US\$ 500 juta oleh *Asian Development Bank* (ADB) untuk mendukung reformasi sektor energi di Indonesia guna meningkatkan keberlanjutan dan tata kelola fiskal. Pinjaman ini juga dialokasikan untuk mendukung perluasan investor swasta bidang energi bersih dan terbarukan serta mempromosikan pemulihhan hijau dari pandemi Covid-19. Selain itu, Kepala Pusat Studi Energi UGM, Sarjiya mengatakan, salah satu strategi transisi energi yang efektif di sektor kelistrikan adalah melalui elektrifikasi yang bersumber dari energi baru terbarukan (EBT). Pada bagian lain, kebijakan Kementerian BUMN terhadap transisi energi berkelanjutan mendapat apresiasi dari sejumlah pengamat energi.



# Detail Isu Strategis Batu Bara

## DMO Batu Bara

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) akan memperketat sanksi terhadap perusahaan yang melanggar kewajiban pasokan batu bara dalam negeri atau domestic market obligation (DMO). Pelaksana Harian Ditjen Mineral dan Batu Bara Kementerian ESDM Idris Sihite menyatakan pihaknya masih optimistis target produksi batu bara di tahun ini masih bisa tercapai sebesar 663 juta ton, di mana mayoritas produksi ditujukan untuk ekspor sebesar 497 juta ton. Meski demikian, pemerintah mewaspadai kondisi cuaca yang bisa menghambat produksi batu bara di akhir tahun ini. Untuk mengantisipasi kemungkinan tersebut, Kementerian ESDM telah berkoordinasi dengan Kementerian Perhubungan terkait kesiapan infrastruktur pengiriman batu bara.

## Transisi Energi

Direktur Eksekutif Asosiasi Pertambangan Batu Bara Indonesia Hendra Sinadia menyampaikan era transisi energi menjadi tantangan paling signifikan, khususnya bagi industri batu bara. Pasalnya, batu bara adalah yang paling terdampak akibat komitmen sejumlah negara untuk mengurangi emisi gas rumah kaca sesuai Perjanjian Paris 2015. Seiring pengakhiran dini operasional PLTU sebagai bagian dari upaya pengurangan emisi gas rumah kaca, pemanfaatan batu bara untuk kelistrikan nasional pun akan berkurang secara bertahap. Namun, ia meyakini batu bara masih akan menjadi sumber energi yang diandalkan untuk industri-industri nonkelistrikan, seperti industri keramik, tekstil, dan smelter.

## Kinerja Ekspor Batu Bara

Badan Pusat Statistik (BPS) mengumumkan nilai ekspor pada Oktober 2022 mencapai US\$ 24,81 miliar, naik 12,3% dibandingkan Oktober tahun sebelumnya. Salah satu pendorong kinerja ekspor Oktober yaitu sektor pertambangan dan lainnya, termasuk batu bara. Menurut data BPS, nilai ekspor batu bara pada Oktober mencapai US\$ 4,41 miliar, naik 5% dibandingkan bulan sebelumnya US\$ 4,2 miliar. Namun, Deputi Bidang Statistik Distribusi dan Jasa BPS, Setianto menilai bahwa kinerja ekspor batu bara ini lebih banyak ditopang oleh kenaikan harga batu bara dunia.



# Detail Isu Strategis Batu Bara

## Presidensi G20

Sejumlah negara seperti Amerika Serikat, Jepang, Kanada, dan 6 negara Eropa lainnya diwartakan berjanji memberikan US\$ 20 miliar atau setara dengan Rp 310 triliun untuk membantu Indonesia lepas dari ketergantungan terhadap industri batu bara. Dalam perjanjian yang ditandatangani di tengah KTT G20 tersebut, negara-negara ini sepakat untuk mewujudkan Indonesia netral dari karbon pada 2050 dan memperbanyak jumlah pembangkit EBT pada 2030. Perjanjian itu disambut baik oleh Presiden Indonesia Joko Widodo sebagai model yang bisa direplikasi di negara lain untuk memenuhi tujuan iklim dunia.

## Pergerakan Harga Batu Bara

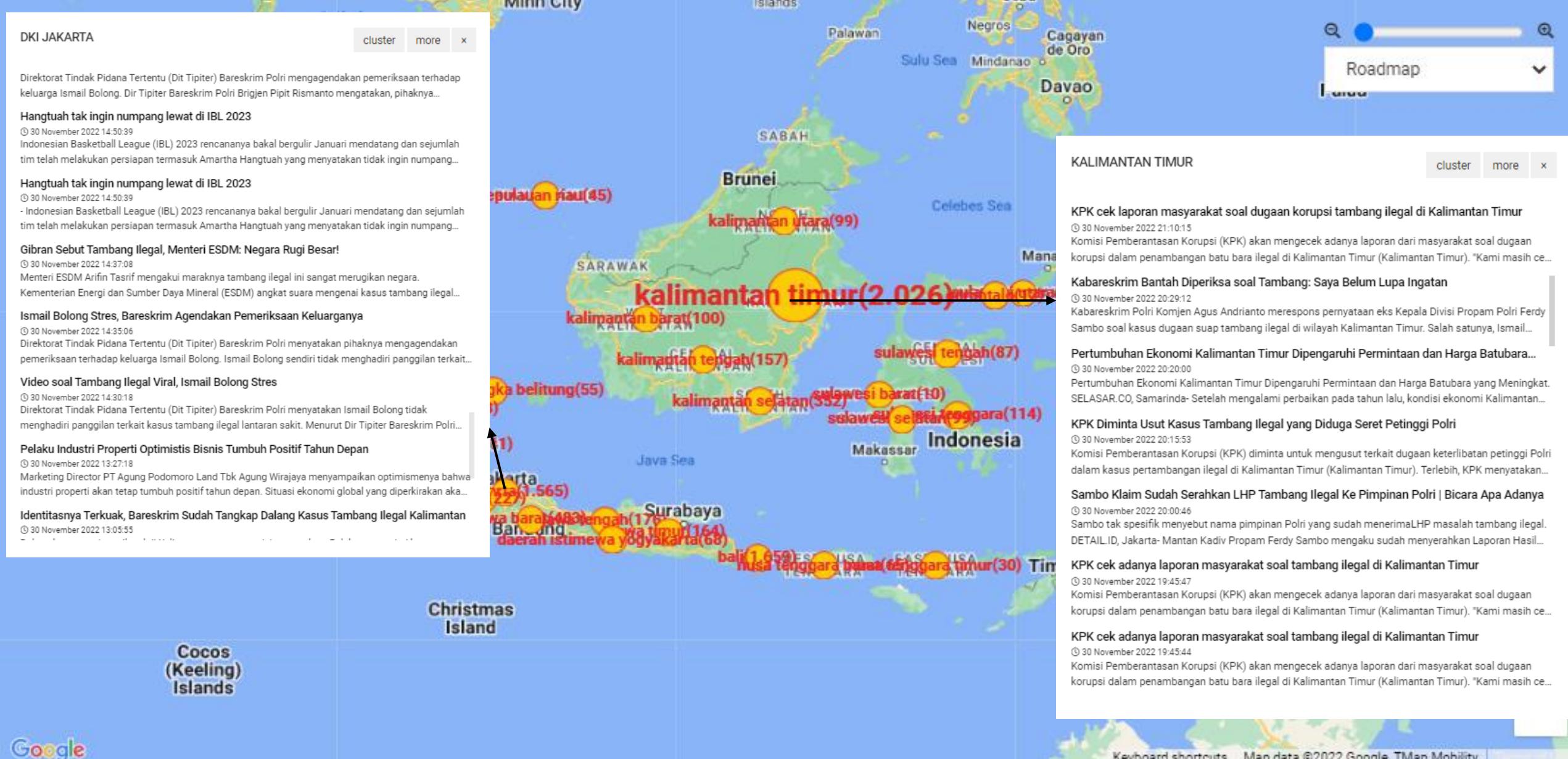
Media mengulas pandangan sejumlah pihak terkait pergerakan harga batu bara ke depannya. Direktur Eksekutif APBI Hendra Sinadia optimis harga batu bara masih cukup kuat hingga akhir tahun ini. Walaupun demikian, ia tidak menampik bahwa isu yang dihadapi pengusaha saat ini adalah disparitas Indonesia Coal Index (ICI) dan indeks-indeks batu bara dari Australia yang membentuk HBA. Dalam hal ini, harga dalam ICI jauh lebih rendah dibandingkan indeks-indeks batu bara Australia (Newcastle, Global Coal) sehingga HBA/HPB lebih tinggi dari harga jual. Di sisi lain, royalti dibayarkan berdasarkan nilai yang tertinggi.

## Hilirisasi Minerba

Media mengulas kesiapan PLN dalam memasok tenaga listrik sebanyak 39 megavolt ampere (MVA) guna mendukung operasional fasilitas pengolahan dan pemurnian mineral hasil tambang atau smelter zinc milik PT Kobar Lamandau Mineral (PT KLM). Adapun kesiapan ini disebut sebagai wujud dukungan PLN terhadap upaya pemerintah dalam meningkatkan nilai tambah bagi produk tambang dalam negeri lewat hilirisasi mineral. Pada bagian lain, Dekan Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi Universitas Trisakti, M Burhannudinnur menilai hilirisasi batu bara berperan penting dalam mendorong terwujudnya transisi energi ke depannya.

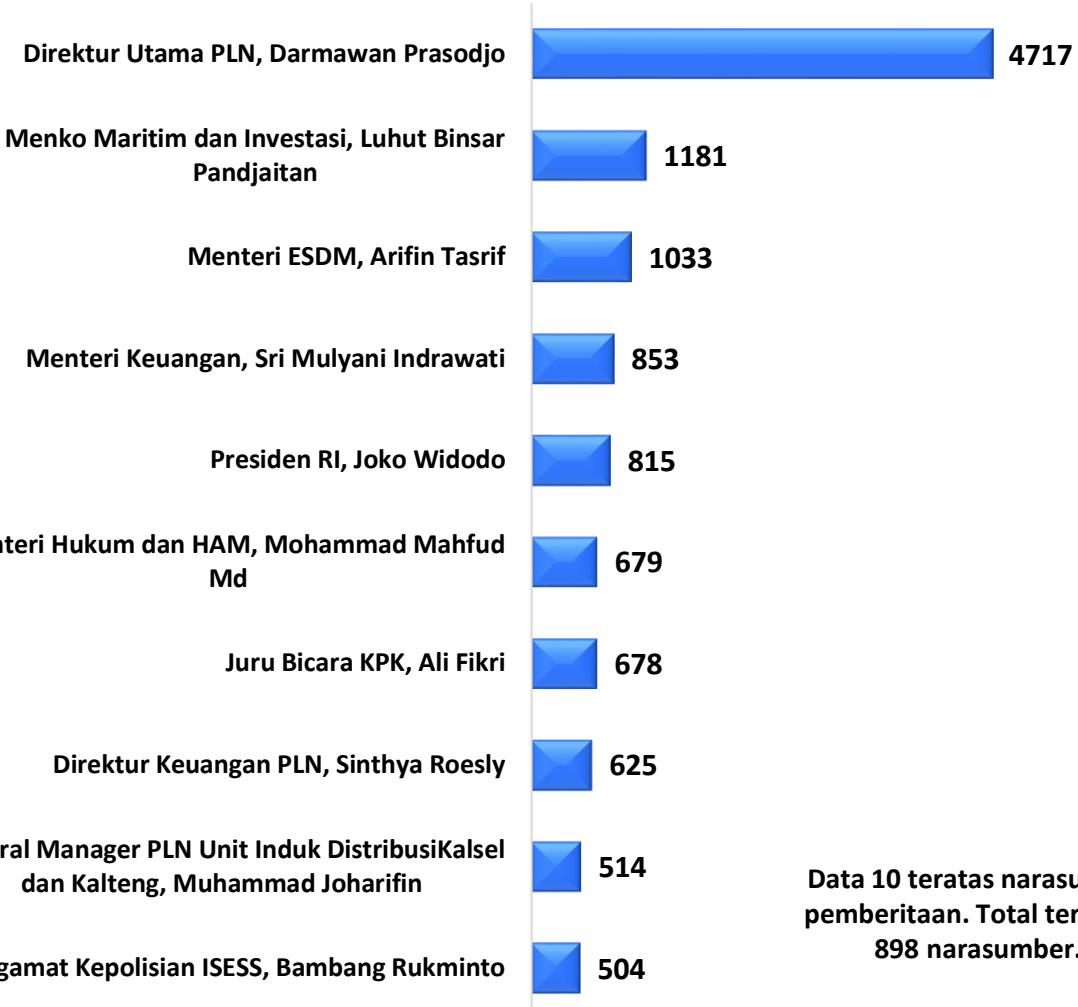


# Sebaran Pemberitaan





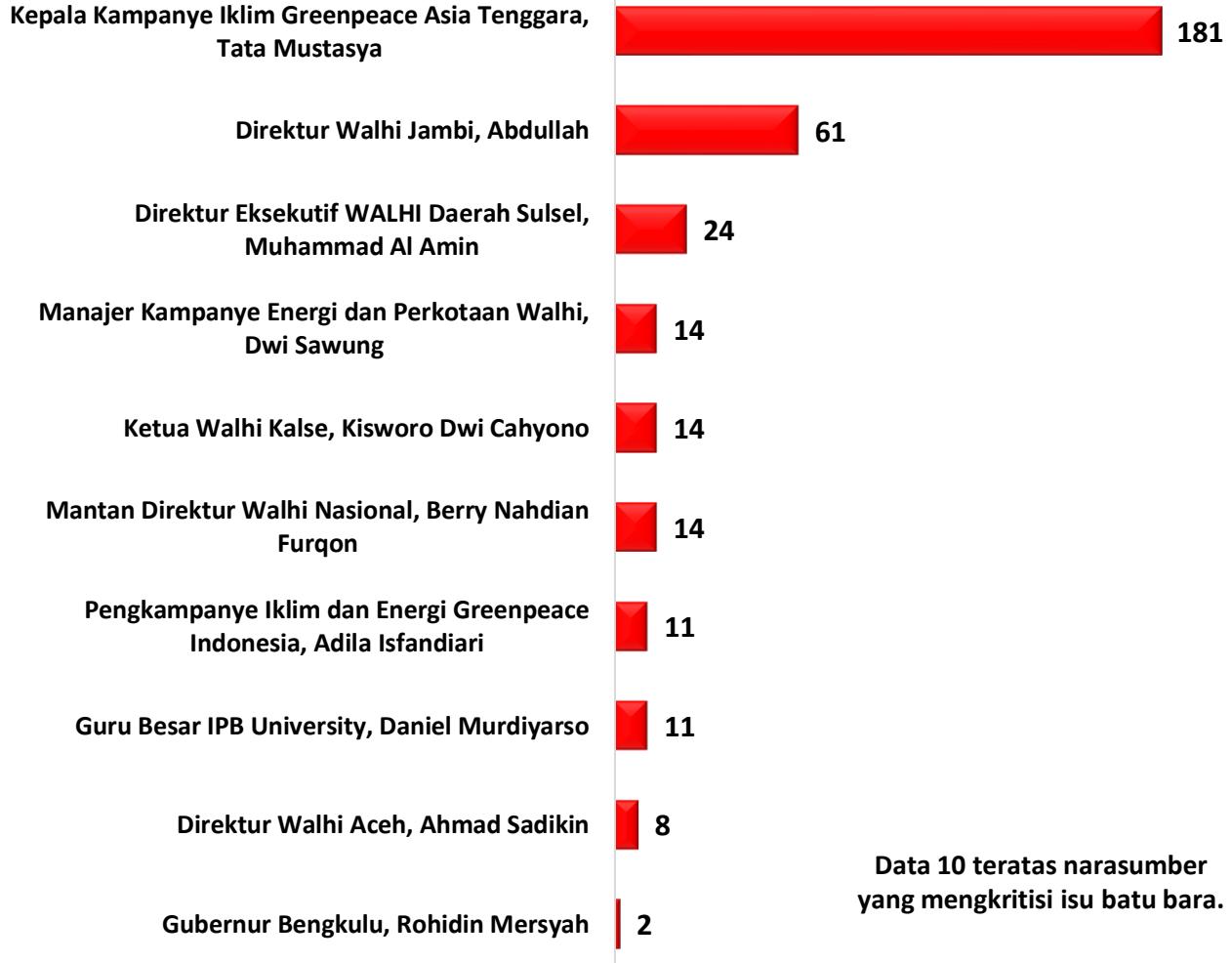
# Influencer Teratas



- **Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodo** kembali menduduki jajaran figur paling disorot periode ini khususnya terkait komitmen PLN dalam menyediakan pasokan listrik selama agenda G20 berlangsung di Bali pada pertengahan November lalu.
- Adapun **Menko Maritim dan Investasi, Luhut Binsar Pandjaitan** juga diulas media terkait peluncuran *Just Energy Transition Partnership* di sela-sela agenda prioritas Presidensi G20. Ia berharap kemitraan ini dapat mendukung komitmen Indonesia untuk mengejar target iklim ke depannya.
- Pada bagian lain **Menteri ESDM, Arifin Tasrif** mendapat attensi terkait pernyataanya mengenai komitmen dalam mengusut praktik pertambangan ilegal. Selain itu, media juga mengulas pernyataannya terkait upaya dalam mendorong transisi energi.



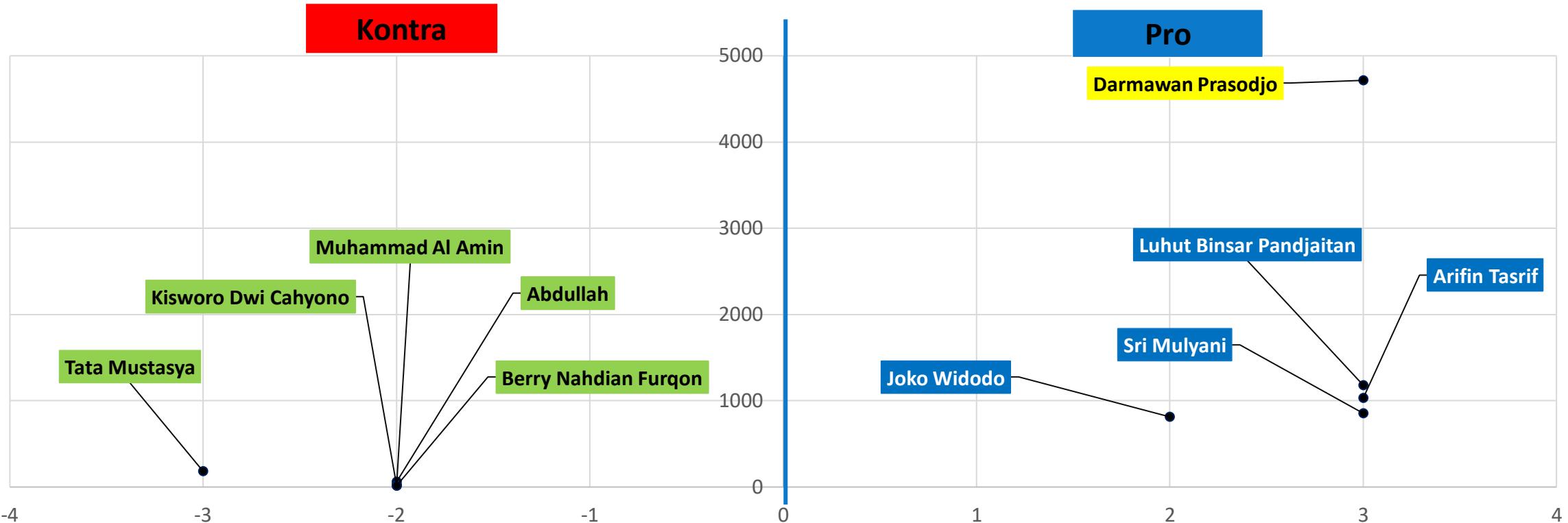
# Influencer (Aktivis dan Kontra)



- **Kepala Kampanye Iklim Greenpeace Asia Tenggara, Tata Mustasya** menduduki jajaran figur kontra teraktif periode ini. Media banyak menyorot tanggapannya terhadap sejumlah kesepakatan pada Presidensi G20. Ia menegaskan bahwa transisi energi yang akan Indonesia dan negara G20 lakukan harus bebas solusi palsu.
- Adapun **Guru Besar Institut Pertanian Bogor, Daniel Murdiyanto** menilai kebijakan iklim Indonesia belum berpihak pada energi baru dan terbarukan (EBT) yang potensinya amat besar. Saat ini EBT hanya mengambil porsi 13,3 persen dalam bauran energi, masih jauh dari target 23 persen di 2025.
- Pada bagian lain, media turut mengulas pernyataan **Gubernur Bengkulu, Rohidin Mersyah** yang menampung aspirasi masyarakat dan mendesak perusahaan batu bara untuk bertanggung jawab atas kerusakan infrastruktur publik akibat aktivitas pertambangan.



# Analisa Aktor



- Pada peta analisis, kelompok pro didominasi oleh figur-firug 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.
- Sedangkan kelompok kontra masih diisi oleh kelompok LSM, aktivis lingkungan, yang pada umumnya mengeluhkan dampak keberadaan perusahaan batu bara terhadap infrastruktur, dan lingkungan. Kepala Kampanye Iklim Greenpeace Asia Tenggara, Tata Mustasya meminta agar transisi energi yang akan Indonesia dan negara G20 lakukan harus bebas solusi palsu. Adapun, Ketua Walhi Kalsel, Kisworo Dwi Cahyono mendesak pemerintah untuk menindak tegas perusahaan tambang ilegal dan kegiatan tambang yang merusak lingkungan.

Pemerintah

PLN

Akademisi/LSM/  
NGO



# Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo	"Dengan daya mampu listrik kami mencapai 1.422 mega watt, kami pastikan pasokan listrik guna mendukung puncak KTT G20 dalam kondisi aman, termasuk kebutuhan energi primernya seperti gas, batu bara dan juga BBM-nya itu aman". Ia juga memastikan layanan bagi ratusan kendaraan listrik dari para delegasi dan peserta KTT G20 berjalan lancar.	3	4717
Menko Maritim dan Investasi, Luhut Binsar Pandjaitan	"Kemitraan bersejarah ini akan mendukung komitmen ambisius Indonesia untuk mengejar target iklimnya melalui JETP lewat investasi mitra internasional termasuk memobilisasi pendanaan awal US\$20 miliar dari pembiayaan publik dan swasta,"	3	1181
Menteri ESDM, Arifin Tasrif	Indonesia tidak bisa terus bergantung kepada energi fosil seperti minyak bumi dan batubara. "Karena pembangunan pembangkit batubara akan sulit mendapatkan dukungan finansial dan kebutuhan dari industri dekade berikutnya adalah produk berbasis green,"	3	1033
Menteri Keuangan Ri, Sri Mulyani	"Seperti diketahui bahwa di dalam G20 telah diumumkan mengenai adjust energy transition partnership itu sebesar 20 miliar dollar AS. Dalam hal ini perlu di-follow up bersama-sama dengan platform energy transition mechanism yang sekarang ini sudah mendapatkan komitmen 500 juta dollar AS dan bisa di-leverage ke empat miliar dollar AS,"	3	853
Presiden RI, Joko Widodo	"Indonesia berkomitmen untuk menggunakan transisi energi kita untuk mencapai ekonomi hijau dan mendorong pembangunan berkelanjutan. Kemitraan ini akan menghasilkan pelajaran berharga bagi komunitas global."	2	815



# Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
Kepala Kampanye Iklim Greenpeace Asia Tenggara, Tata Mustasya	Greenpeace mendesak agar transisi energi yang akan Indonesia dan negara G20 lakukan harus bebas solusi palsu. "Proses dan mekanisme peralihan ini juga harus melibatkan partisipasi publik. Memegang prinsip demokrasi, serta berkeadilan. G20 harus menjadi solusi untuk mengakselerasi transisi energi, misalnya melalui platform pembiayaan"	-3	181
Direktur Walhi Jambi, Abdullah	"Rekomendasi kita atas rencana pembuatan jalur khusus tambang angkutan batu bara melalui Sungai Batanghari, maka perlu kajian khusus dan mendalam terhadap kelayakan dampak kerusakan lingkungan yang ditimbulkan dari transportasi batu bara melalui sungai,"	-2	61
Direktur Eksekutif WALHI Daerah Sulsel, Muhammad Al Amin	Program PLTS yang disetujui oleh Walikota Makassar membahayakan kesehatan warga Kota Makassar. "Plastik saja dibakar beracun, apalagi dicampur batu bara, kita di Kota Makassar hidup dikepung racun,"	-2	24
Mantan direktur Walhi Nasional, Berry Nahdian Furqon	"Pemerintah harus memperbaiki [tata kelola pertambangan], mulai dari penegakan hukum sampai mengoreksi kebijakan perizinan yang praktik di lapangannya masih karut marut,"	-2	14
Ketua Walhi Kalsel, Kisworo Dwi Cahyono	"Penegakan hukum harus dilakukan terhadap perusahaan tambang batu bara yang menjadi penyebabnya. Tidak perduli perusahaan tambang batu bara tersebut legal apalagi ilegal. Segera lakukan audit terhadap perusahaan tambang, pejabat pemberi izin penyusun amdal dan lainnya,"	-2	14



rawpixel™

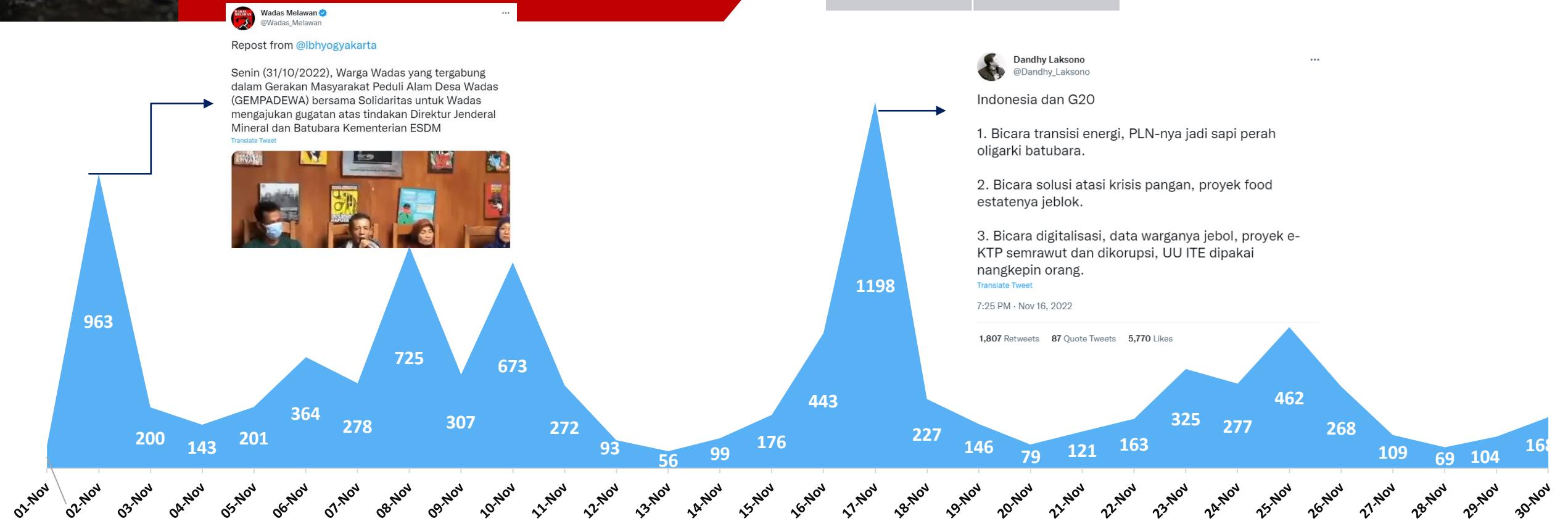
## Analisis Media Sosial Batu Bara

1. Ekspos perbincangan seputar batu bara selama November 2022, sebanyak 8.774 cuitan. Isu yang paling banyak diperbincangkan terkait kasus dugaan gratifikasi mantan Anggota Satuan Intelkam Polresta Samarinda, Aiptu (purn) Ismail Bolong dan komitmen Indonesia melakukan transisi energi pada KTT G20 di Bali.
2. Mantan Kepala Bareskrim Polri, Susno Duaji menyebut kasus dugaan gratifikasi atau suap tambang batu bara mantan Anggota Polresta Samarinda, Aiptu (purn) Ismail Bolong lebih besar daripada kasus yang menyeret Ferdy Sambo, dalam kasus pembunuhan Brigadir J. Oleh karena itu, Susno mendesak penegak hukum untuk segera memberikan klarifikasi. Namun pernyataan tersebut cenderung direspon netral-negatif oleh netizen. Susno dinilai melakukan hal tersebut karena usaha tambangnya di Sumatera Selatan juga terganggu dengan "preman" yang meminta setoran. ([Link](#))
3. Pemerintah Indonesia gencar melakukan percepatan transisi energi dengan menjalin kemitraan dengan negara-negara G20 di Bali. Meskipun dana yang didapatkan dari kemitraan tersebut ditujukan bagi pensiun dini PLTU Batu Bara, namun menurut akun @GreenpeaceID RUPTL Indonesia masih terus membangun PLTU batubara baru sebesar 13,8 GW. Oleh karena itu, komitmen transisi energi tersebut dinilai cenderung kontradiktif. Sementara akun @NephiLaxmus menilai pemerintah bahkan belum mencapai target listrik 35GW, tetapi malah memensiunkan PLTU Batubara. Ia menduga pemerintah hanya mengharapkan pendanaan saja. ([Link](#)) ([Link](#))
4. Akun @Nicho\_7777 mempertanyakan tindakan Menko Marves yang kerap mendesak subsidi untuk pengadaan motor listrik. Ia mempertanyakan apakah hal tersebut disebabkan karena adanya kelebihan pasokan yang dialami oleh PLN. Akun tersebut mendesak jika memang mengalami kelebihan pasokan, seharusnya PLTU yang dikelola swasta ditutup. Dan apabila alasan konversi kendaraan listrik untuk menuju Green Energy ataupun Net Zero Emission, maka seharusnya PLTU batu bara yang ditutup. ([Link](#))
5. Netizen juga secara aktif memperbincangkan seputar polusi udara. Isu ini digiring oleh cuitan akun @piotrj yang berasumsi bahwa polusi udara disebabkan kurangnya pohon. Hal tersebut kemudian direspon oleh sejumlah netizen seperti akun @ivanjayawan yang menuliskan sumber paling masif dari polusi udara adalah PLTU batu bara, flue gas dari pabrik, serta pembakaran sampah. Hal serupa juga disampaikan oleh akun @mascepp yang menyebut PLTU batu bara sebagai masalah utama polusi udara dan bagaimana penyelenggaraan Car Free Day tidak membantu pengurangan polusi yang terjadi. ([Link](#)) ([Link](#))



# STATISTIK PERBINCANGAN

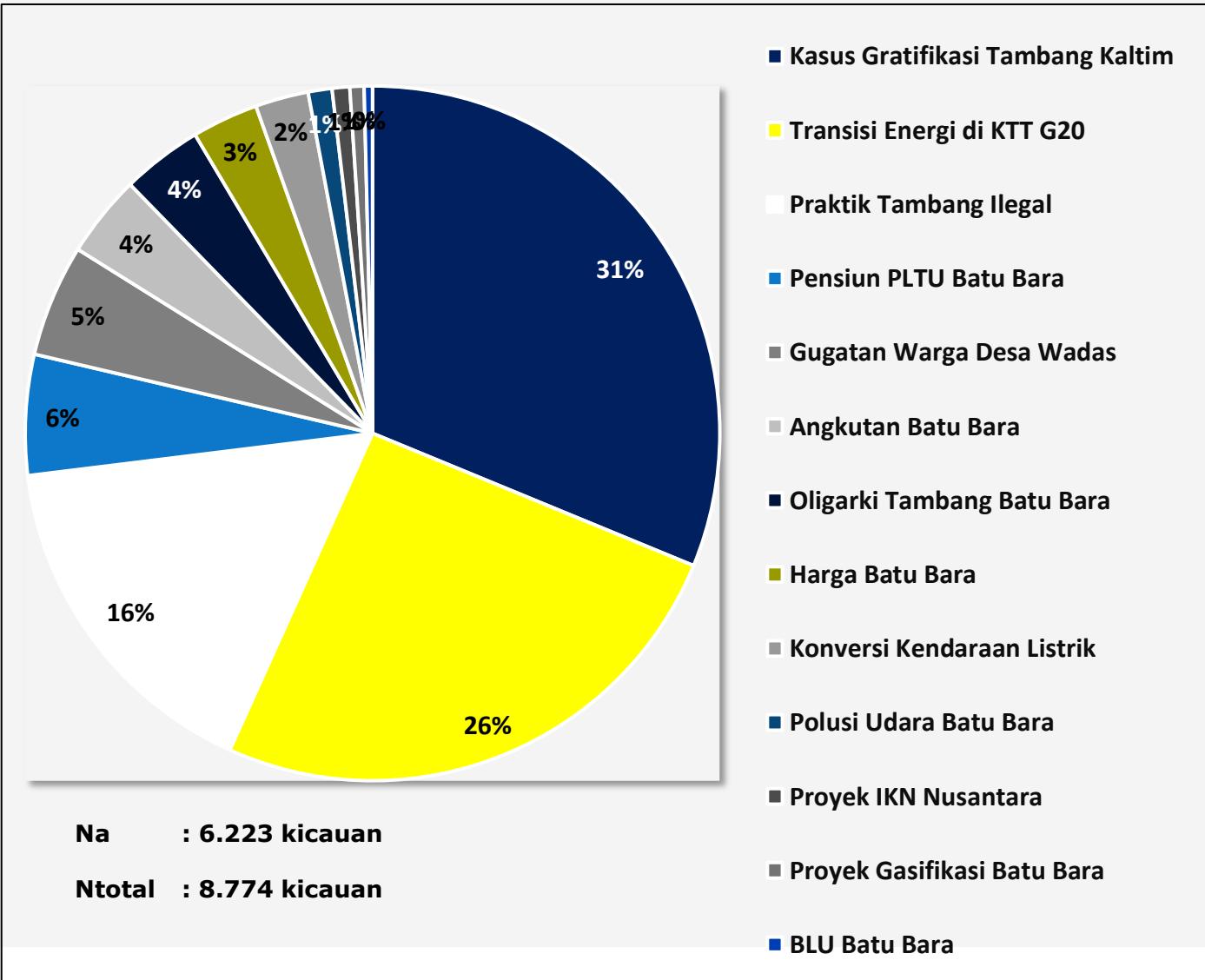
Total Post	Total Replies
8.774	719



- Ekspos cuitan terpantau cukup fluktuatif pada periode ini. Lonjakan ekspos pada 2 November 2022 didorong oleh cuitan akun @Wadas\_Melawan. Akun tersebut menyebutkan Gerakan Masyarakat Peduli Alam Desa Wadas (GEMPADEWA) bersama Solidaritas untuk Wadas mengajukan gugatan atas Tindakan Dirjen Mineral dan Batu Bara (Minerba) Kementerian ESDM. Dirjen Minerba dinilai sebagai pihak yang memperbolehkan pertambangan Batu Andesit di Wadas dilakukan tanpa izin pertambangan. Gugatan ini sekaligus menegaskan pada publik bahwa warga Wadas tidak pernah lelah untuk mengusir tambang ilegal.
- Adapun peningkatan ekspos pada 16 – 17 November didorong oleh cuitan aktivis @Dandhy\_Laksono yang menyindiri pemerintah terkait pelaksanaan KTT G20. Salah satu poinnya terkait pembahasan Transisi Energi, yang dinilai merugikan bagi PT PLN (Persero).



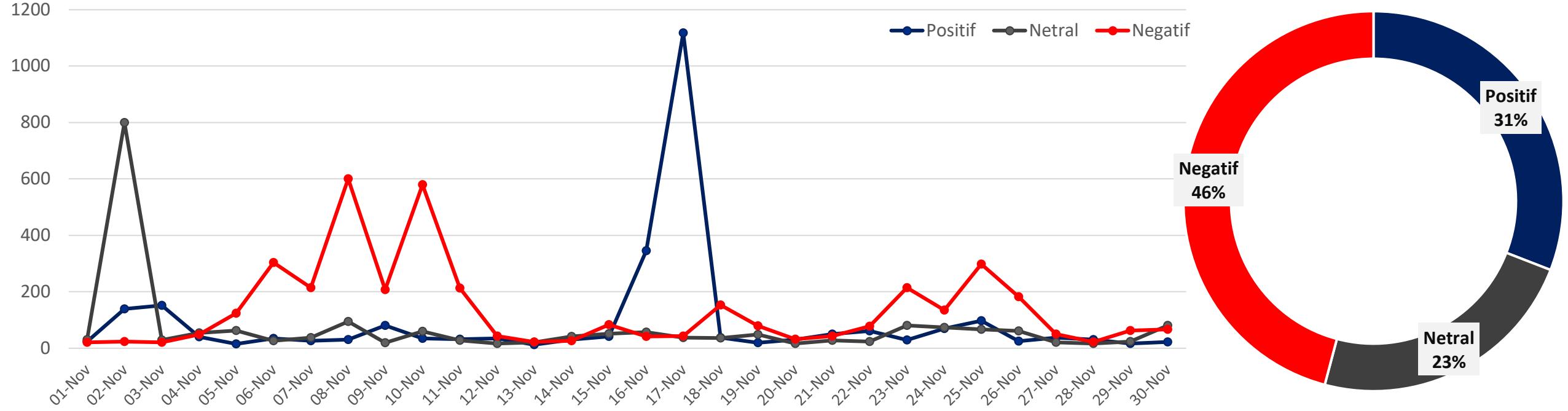
# ISU PERBINCANGAN



- Perbincangan batu bara pada periode ini cukup dominan terkait kasus gratifikasi tambang di Kaltim. Sebuah video yang berisi pengakuan mantan Anggota Satuan Intelkam Polresta Samarinda, Aiptu (purn) Ismail Bolong viral di media sosial. Ismail mengungkapkan bahwa dirinya telah menyerahkan uang miliaran rupiah kepada Kabareskrim Polri, Komjen Pol Agus Andrianto. Namun Ismail kemudian mencabut testimoni tersebut. Ia mengaku video tersebut dibuat di bawah tekanan Brigjen Hendra Kurniawan, yang saat itu menjabat sebagai Karo Paminal Divpropam Polri. Kemudian Hendra membantah tuduhan setoran tambang batu bara ke Kabareskrim Polri tersebut, bahkan mengaku tidak mengenal Ismail Bolong.
- Merespons hal ini, Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo memerintahkan anak buahnya menangkap Ismail Bolong dalam kasus tambang ilegal di Kaltim. Kapolri juga menegaskan, Ismail sudah resmi berhenti menjadi polisi sejak Juli lalu.
- Netizen juga aktif membahas salah satu agenda KTT G20 yaitu Transisi Energi. KTT melahirkan sejumlah kesepakatan kemitraan pembiayaan transisi energi di Indonesia, yang sebagian besar digunakan untuk mempersiunkan dini PLTU batu bara.



# SENTIMEN

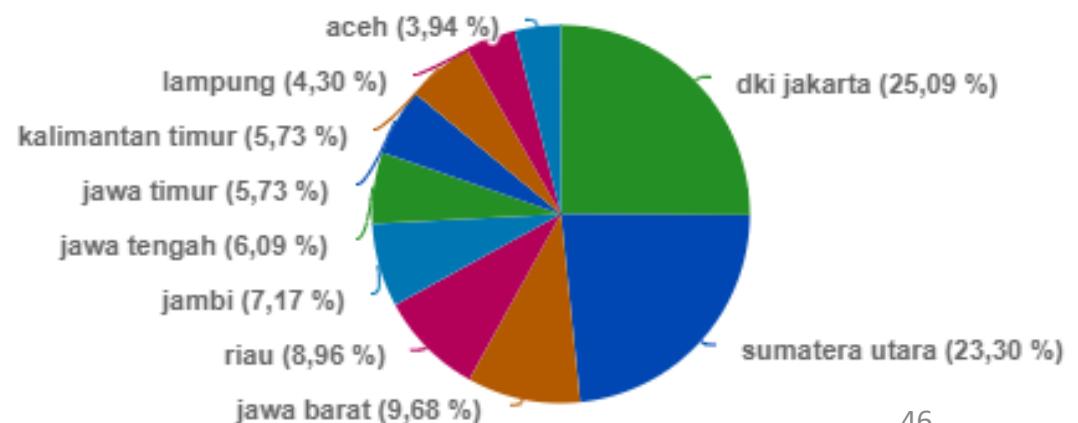
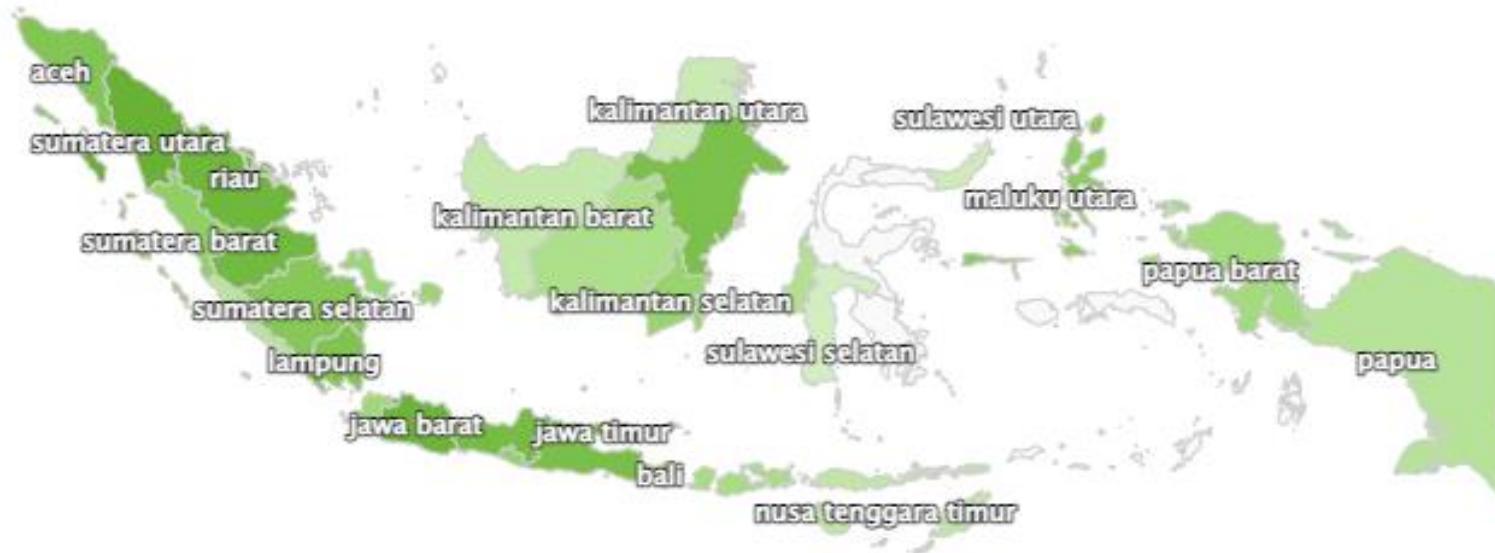


- Sentimen negatif mendominasi pemberitaan pada periode ini, khususnya terkait kasus dugaan gratifikasi di kalangan Kepolisian Republik Indonesia dan praktik tambang illegal di Kalimantan Timur. Kasus ini didorong oleh sebuah video yang viral di media sosial berisikan pengakuan pengusaha tambang batu bara yang juga mantan polisi, Ismail Bolong. Ismail mengklaim telah menyerahkan uang miliaran rupiah kepada Kabareskrim Polri, Komjen Pol Agus Andrianto. Ia juga menyebut sejumlah nama lain seperti Brigjen Hendra Kurniawan dan pengusaha batu bara Kaltim yang kerap disebut sebagai Ratu Batu Bara, Tan Paulin.
- Adapun sentimen positif pada periode ini diantaranya seputar dukungan sejumlah jajaran Negara G20 pada agenda transisi energi Indonesia di KTT G20. Presiden Perancis, Emmanuel Macron melalui akunnya memberikan dukungan kepada komitmen Indonesia meninggalkan batu bara. Di forum G20, kedua negara meluncurkan Kemitraan Transisi Energi Berkeadilan.



# DEMOGRAFI

Lokasi akun yang paling aktif membuat cuitan, serta komentar.





## DEMOGRAFI



IKNSejahterakanIndonesia  
 RoadtoHUTPertamina 65TahunPertamina DemokrasiSemu  
 airlanggauntukindonesia airlanggahartarto partaigolkar  
**WadasMenggugat LawanPenjajahOligarki**  
 PLNPimpinTransisiEnergi AdadiKompas

G20

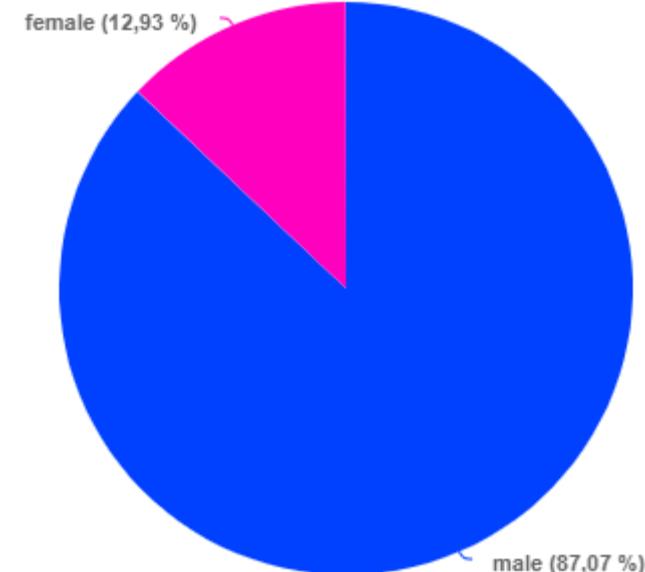
# OknumLagiAja

dailyupdate Nusantara batubara **MajalahTempo** Batubara  
 AirlanggaPresiden TempoNasional KoranTempo  
 CoaldeSac golkarsolid golkarpedia airlanggapemersatu  
 KotaDuniaUntukSemua IsmailBolong KeadilanUntukSemua EnergizingYou  
 publisherstory

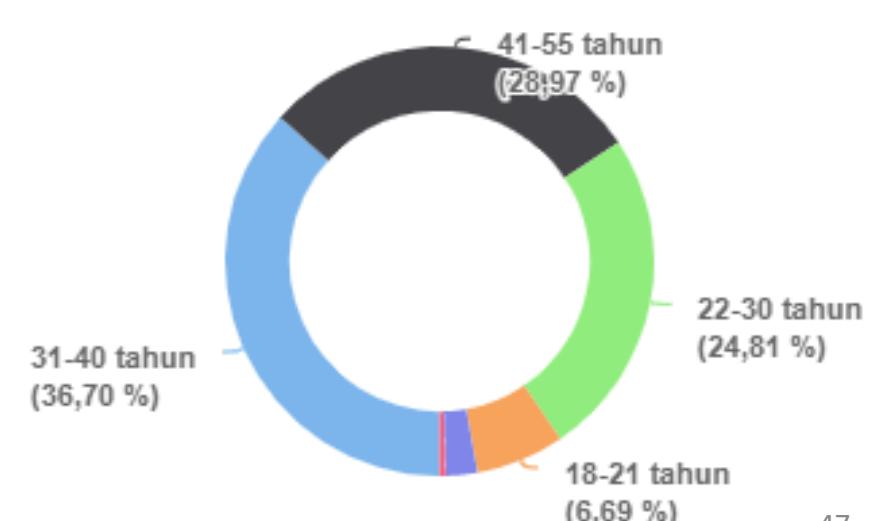


- Perbincangan pada topik batu bara kembali dominan oleh gender laki-laki, sebanyak 87,07% (458 akun), sementara gender perempuan sebanyak 12,93% (68 akun). Adapun pada rentang usia, Kembali dominan oleh netizen dengan rentang usia 31 – 40 tahun, sebanyak 247 akun (36,70%).
- Tagar #OknumLagiAja digunakan oleh akun @MprAldo pada cuitan terkait video pengakuan mantan polisi, Ismail Bolong. Pada cuitan tersebut, Ismail disebut sebagai “Oknum Polisi Pengepul Tambang Batu Bara Ilegal”.

### GENDER CATEGORY



### AGE RANGE





# KONTRIBUTOR

TOTAL POSTS i

8.063

Count

TOTAL LIKES/FAVORITES i

21.710

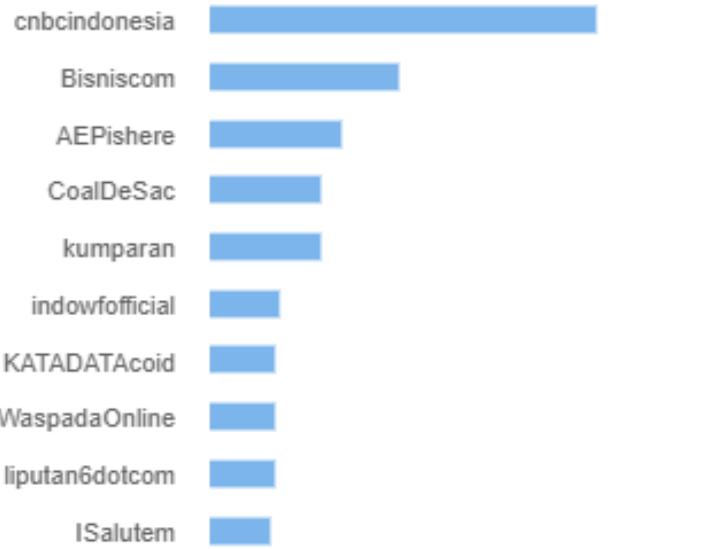
Sum Of Likes Count

IMPRESSIONS i

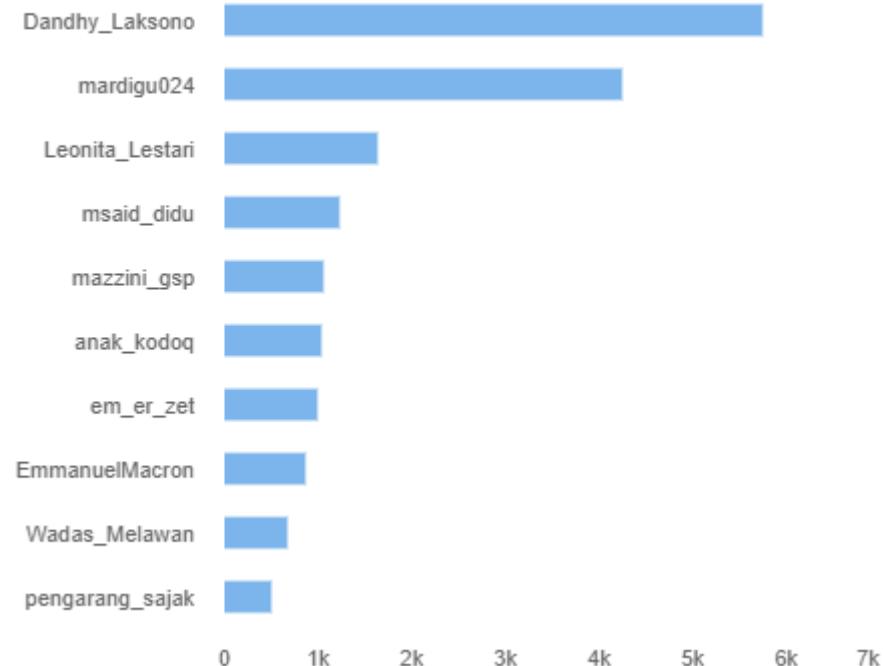
957.616.670

Sum Of User Followers Count

MOST ACTIVE ACCOUNTS i



TOP CONTRIBUTORS BY FAVORITES i



- Terdapat 8.063 akun yang aktif memperbincangkan topik batu bara selama November 2022, dengan 21.710 total *likes* dari seluruh cuitan serta 957.616.670 tingkat keterbacaan.
- Akun media @cnbcindonesia menjadi akun teraktif pada periode ini. Akun tersebut aktif mencuitkan rencana pensiun PLTU Batu Bara, fluktuasi harga batu bara acuan, serta pegerakan saham emiten batu bara.
- Sementara cuitan akun @Dandhy\_Laksono yang mengomentari pelaksanaan KTT G20 di Indonesia menjadi cuitan terfavorit. Dandhy mengkritik sejumlah topik pembahasan G20. Pada pembahasan transisi energi, PLN justru ditekan oleh oligarki batu bara. Sementara pada pembahasan solusi mengatasi krisis pangan, namun proyek food estate justru mangkrak.



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

## Kasus Gratifikasi Tambang Kaltim



Hendra Kurniawan, tengah mempertimbangkan melaporkan Ismail Bolong ke polisi. Ini buntut tudungan soal intervensi Hendra dalam pembuatan video setoran tambang batu bara ke Kabareskrim Polri.

[Translate Tweet](#)



4:34 PM · Nov 10, 2022

3 Retweets 3 Likes

<https://twitter.com/detikcom/status/1590639133675773953>



GELORA NEWS  
@geloraco

Ratu Batubara Tan Paulin Terseret dalam Pusaran Pemberian Setoran Para Jenderal Polri

[Translate Tweet](#)



gelora.co

Ratu Batubara Tan Paulin Terseret dalam Pusaran Pemberian Setoran Para Jenderal Polri

12:35 PM · Nov 8, 2022

101 Retweets 7 Quote Tweets 222 Likes

<https://twitter.com/geloraco/status/1589854074740305920>



VivaCoid @VIVAcoid

Mantan Kepala Bareskrim Polri, Susno Duaji menyebut kasus dugaan gratifikasi atau suap tambang batu bara mantan Anggota Satuan Intelkam Polresta Samarinda, Aiptu (purn) Ismail Bolong lebih besar daripada kasus yang menyeret Ferdy Sambo.[buff.ly/3OGKxmn](http://buff.ly/3OGKxmn)

[Translate Tweet](#)



<https://twitter.com/VIVAcoid/status/1596375702961618944>



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

## Transisi Energi di KTT G20



Dandhy Laksono  
@Dandhy\_Laksono

Indonesia dan G20

1. Bicara transisi energi, PLN-nya jadi sapi perah oligarki batubara.
2. Bicara solusi atasi krisis pangan, proyek food estatenya jeblok.
3. Bicara digitalisasi, data warganya jebol, proyek e-KTP semrawut dan dikorupsi, UU ITE dipakai nangkepin orang.

[Translate Tweet](#)

7:25 PM · Nov 16, 2022

1,807 Retweets 87 Quote Tweets 5,770 Likes

[https://twitter.com/Dandhy\\_Laksono/status/1592856312588947456](https://twitter.com/Dandhy_Laksono/status/1592856312588947456)

...



Greenpeace Indonesia   
@GreenpeaceID

Kemungkinan besar KTT G20 akan menyepakati skema kemitraan pembiayaan transisi energi di Indonesia, yang sebagian besar akan digunakan untuk memensiunkan dini PLTU Batubara.

[Translate Tweet](#)

9:21 PM · Nov 14, 2022

2 Retweets 5 Quote Tweets 21 Likes



Greenpeace Indonesia   
@GreenpeaceID · Nov 14  
Replying to [@GreenpeaceID](#)

Negara-negara G20, yang merupakan negara dengan perekonomian terbesar, menyumbang hampir 80% dari emisi global. Oleh karena itu, mereka memiliki tanggung jawab yang jauh lebih besar untuk memastikan tercapainya target NDC.



<https://twitter.com/GreenpeaceID/status/1592160742001606657>



Emmanuel Macron   
@EmmanuelMacron

► Officiel du gouvernement - France

Satu langkah lagi menuju netralitas karbon: Indonesia berkomitmen meninggalkan batu bara! Bersama dengan Indonesia, untuk mendukungnya, kita meluncurkan hari ini di G20 Kemitraan Transisi Energi Berkeadilan.

[Translate Tweet](#)

12:14 AM · Nov 16, 2022

142 Retweets 10 Quote Tweets 880 Likes

...



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

## Praktik Tambang Ilegal



Blak-blakan soal Pusaran Tambang Ilegal di Kaltim, Aiptu Ismail Bolong Ungkap Peran Ratu Batu Bara Tan Paulin

[Translate Tweet](#)



gelora.co

Blak-blakan soal Pusaran Tambang Ilegal di Kaltim, Aiptu Ismail Bolong Ungkap Peran Ratu Batu Bara...

8:15 PM · Nov 6, 2022

73 Retweets 154 Likes

<https://twitter.com/geloraco/status/1589245018531074050>



Video testimoni Ismail Bolong beredar lagi.

Kali ini dia menyampaikan permintaan maaf atas video sebelumnya yang bikin geger karena menyebut Kabareskrim Komjen Agus Andrianto menerima uang dari pengepulan tambang batu bara ilegal di Kalimantan Timur (Kaltim).

[Translate Tweet](#)



<https://twitter.com/inilahdotcom/status/1589268799249076227>



Majalah Tempo  
@temponewsroom

Kapolri Jenderal Listyo Sigit Prabowo memerintahkan anak buahnya menangkap Ismail Bolong dalam kasus tambang ilegal di Kaltim.

Hal tersebut karena ramainya video pengakuan Ismail Bolong, ihwal tambang ilegal batu bara dan setoran kepada atasan.

#MajalahTempo

[Translate Tweet](#)



TEMPO

**Kapolri: Saya Perintahkan Tangkap Ismail Bolong**

<https://twitter.com/temponewsroom/status/1594939317054574592>



# RAGAM SOROTAN NETIZEN

## Pensiun PLTU Batu Bara



Kanopi Hijau Indonesia  
@kanopimedia

Suntik mati PLTU batu bara di Sumatera. Transisi energi jng sampai dibajak oligarki! [@jokowi](#)  
[@KementerianESDM](#) [@KemenkeuRI](#)

[Translate Tweet](#)



5:32 PM · Nov 21, 2022

13 Retweets 25 Likes

<https://twitter.com/kanopimedia/status/1594639944114311168>



DetikFinance  
@detikfinance

Kementerian ESDM mengungkapkan ada 33 unit PLTU batu bara yang akan dilakukan pensiun dini demi mencapai target net zero emission di tahun 2060 atau lebih cepat.

[Translate Tweet](#)



[finance.detik.com](https://finance.detik.com/terbaru/760033-pltu-batu-bara-suntik-mati-33-unit-pada-tahun-2060)  
Terbaru! ESDM Bakal 'Suntik Mati' 33 PLTU Batu Bara  
Kementerian ESDM mengungkapkan ada 33 unit Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) batu bara yang akan dilakukan pensiun dini (early retirement).

3:26 PM · Nov 14, 2022

2 Retweets 1 Quote Tweet 5 Likes

<https://twitter.com/detikfinance/status/1592071514903511040>



NephiLaxmus  
@NephiLaxmus

Target listrik 35GW belum lagi tercapai sdh mau scrap PLTU Batubara? Atau sekadar ngarep DP pendanaan dari dunia?

[Translate Tweet](#)

antaranews.com @antaranews · Nov 16

Pemerintah Indonesia meluncurkan platform Mekanisme Transisi Energi pada side event G20 di Bali.

Platform ini bertujuan mempercepat transisi menuju energi bersih serta mengantisipasi dampak perubahan iklim bagi masyarakat.

Berikut laman infografik: [m.antaranews.com/infografik/324...](https://m.antaranews.com/infografik/324...)

ClimateWorks Foundation's Global Energy Transition Initiative

1 UK MENTARI  
2 Global Energy Alliance for People and Planet

Mitra pembayaran

1 Asian Development Bank  
2 World Bank  
3 Islamic Development Bank  
4 Climate Investment Funds  
5 HSBC  
6 Standard Chartered  
7 Japan Bank for International Cooperation

Fungsi Tujuan

Mitra pengetahuan & teknis

United States

PLATFORM ETM UNTUK PERCEPATAN TRANSISI ENERGI BERSIH

Pemerintah Indonesia meluncurkan platform Energy Transition Mechanism (ETM) atau Mekanisme Transisi Energi pada side event G20 di Bali, Senin (14/11). Platform ini bertujuan mempercepat transisi menuju energi bersih serta mengantisipasi dampak perubahan iklim bagi masyarakat.

<https://twitter.com/NephiLaxmus/status/1592737752013209601>