



ENERGI BARU TERBARUKAN DAN KONSERVASI ENERGI (EBTKE)

Dalam Pantauan Media Online

Desember 2022



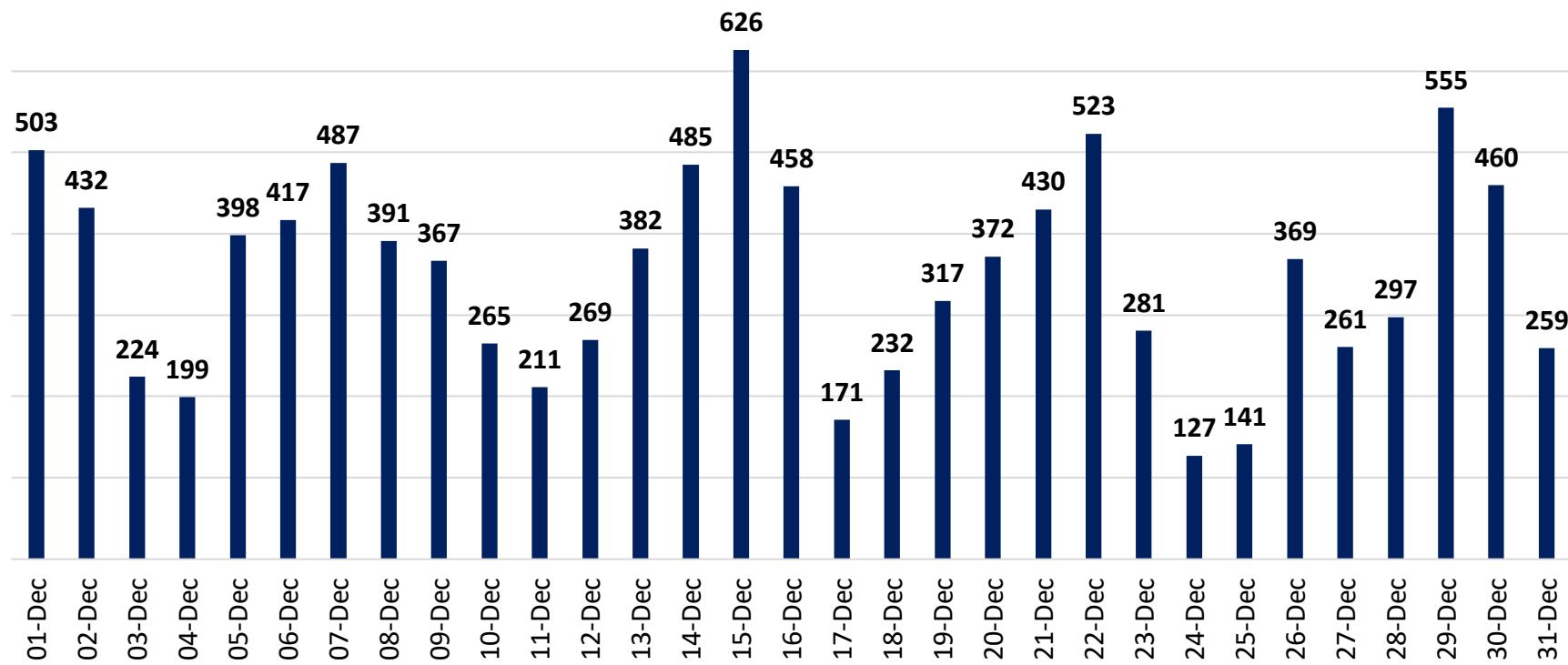
Ringkasan

- Pemberitaan EBTKE selama periode Desember 2022, muncul dengan isu teratas seputar KTT G20. Presidensi G20 merupakan momentum bagi Indonesia untuk mempercepat transisi energi. Dalam beberapa kesempatan Presiden Joko Widodo sudah menjelaskan, transisi energi menjadi isu prioritas dari presidensi G20. Tercatat sejumlah negara berkomitmen memberikan bantuan pendanaan untuk Indonesia hingga USD 929,4 miliar untuk proyek infrastruktur hingga transisi energi. Menko Bidang Perekonomian Airlangga Hartarto menyebutkan, pemerintah akan menindaklanjuti berbagai komitmen pendanaan transisi energi dan proyek infrastruktur yang merupakan hasil dari KTT G20 Indonesia pada 2023. Airlangga mengatakan, komitmen pendanaan tersebut yakni *Just Energy Transition Partnership* (JETP), *Asia Zero Emission Community* (AZEC), dan *Partnership for Global Infrastructure and Investment* (PGII).
- Adapun gas bumi sebagai energi transisi dan Indonesia masih memiliki potensi gas bumi yang mencukupi sebagai sumber energi yang lebih hemat dan ramah lingkungan. Momentum ini dimanfaatkan PT PGN Tbk sebagai Subholding Gas Pertamina menjadikan gas bumi sebagai energi alternatif, untuk bahan bakar sepeda motor, kapal nelayan tradisional, dan kendaraan roda empat dalam lima tahun ke depan.
- Selanjutnya, media menyoroti soal subsidi kendaraan listrik. Pemerintah telah menyiapkan anggaran mencapai Rp 5 triliun untuk subsidi kendaraan listrik. Dana tersebut bakal diberikan untuk pembelian motor listrik, mobil listrik, dan bus listrik produksi dalam negeri. Kendati demikian, alokasi anggaran insentif pembelian kendaraan listrik untuk tahun depan masih terus dibahas bersama Menteri Keuangan Sri Mulyani Indrawati. Indonesia sendiri akan menerapkan insentif berupa penetapan batas harga jual kendaraan listrik atau *price cap*.
- Sentimen positif didorong dengan pemberitaan terkait komitmen Indonesia terhadap transisi energi berkelanjutan, sosialisasi kendaraan listrik, penghargaan Direktur Utama PT PLN (Persero) sebagai CEO Green Leadership Utama, gerakan ekonomi hijau, pengembangan potensi EBT oleh PT Brantas Energi (BREN) hingga isu rencana pemerintah mengeksport listrik berbasis EBT kepada sejumlah negara, termasuk Singapura.
- Sementara itu, sentimen negatif muncul dari pemberitaan terkait potensi molornya proyek kilang minyak Pertamina dan penentangan *Skema Power Wheeling* dalam RUU EBT.

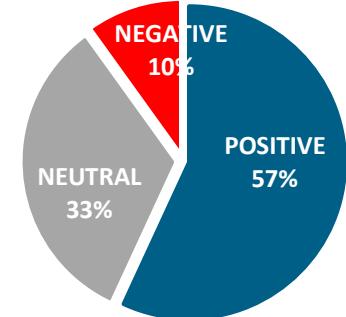


Statistik Pemberitaan

PERGERAKAN EKSPOS



SENTIMENT



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

Pada Desember 2022, sebaran pemberitaan didominasi sentimen positif dan netral. Disisi lain, terdapat sentimen negatif pemberitaan terkait potensi molornya proyek kilang minyak Pertamina dan penentangan *Skema Power Wheeling* dalam RUU EBT. Lonjakan pemberitaan terpantau muncul pada 15 Desember dengan sorotan media seputar target pembangkit listrik tenaga nukir, pertumbuhan ekonomi Indonesia, kerja sama PLN dengan TNI dalam mencapai target desa berlistrik, pengembangan ekosistem kendaraan listrik, pengesahan RUU EBT, kemitraan ASEAN-UE serta program transisi energi pertamina.



Sebaran Media

	Cnbc Indonesia	290 news
	Kompas	249 news
	Liputan 6	220 news
	Bisnis Indonesia	209 news
	Kontan	189 news
	Warta Ekonomi	175 news
	Medcom.Id	163 news
	Newsexplorer.Net	153 news
	Antara	152 news
	Detik	150 news

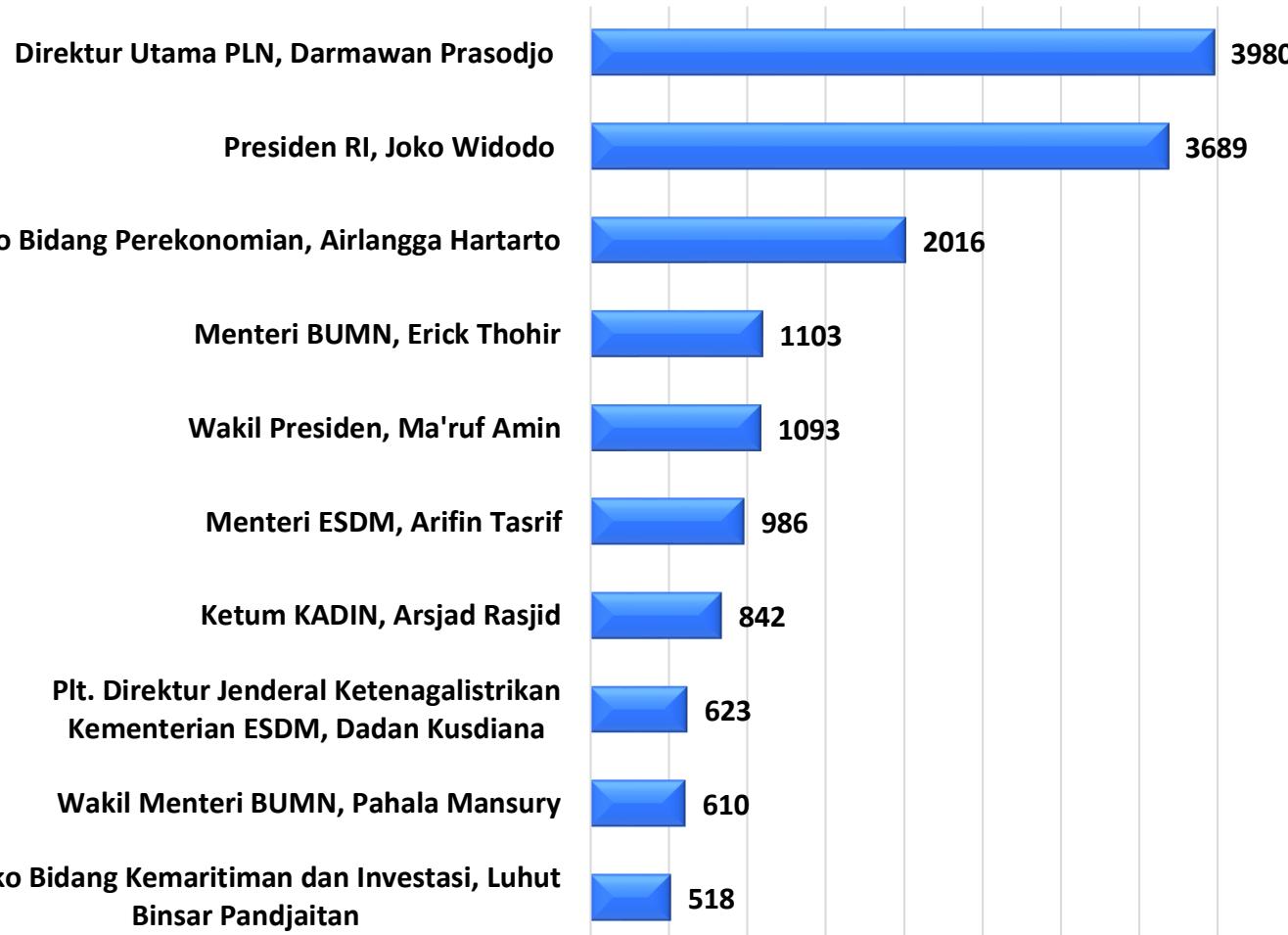
1,364 Media

	Tribun News	143 news
	Republika	141 news
	Katadata	124 news
	Idx Channel	119 news
	Sindo News	117 news
	Media Indonesia	108 news
	24hour.Id	102 news
	Tempo.Co	101 news
	Koran Jakarta	99 news
	Kompas.Id	99 news
	Investor Daily	92 news
	Okezone	91 news
	Suara.Com	89 news
	Detikfakta.Com	80 news
	Ruangenergi.Com	79 news
	Tauberita.Com	78 news
	Kumparan	74 news
	Merdeka	71 news
	Voi	70 news
	Zonapriangan	70 news

- Pemberitaan terkait EBTKE di media online didominasi oleh media nasional dengan sebaran sejumlah 1.364 media.
- Pada periode pantauan, *CNBC Indonesia* berada di urutan teratas dengan banyaknya pemberitaan seputar transformasi hijau PLN, proyek strategis nasional, kerja sama infrastruktur EBT, RUU Migas, transisi energi, pengembangan energi nuklir, hingga program B35 yang mengakibatkan harga CPO menguat.
- Selanjutnya, *Kompas* di urutan kedua banyak meng-highlight pemberitaan terkait potensi EBT di Indonesia, wacana subsidi kendaraan listrik, kerja sama pembangunan hijau, pengembangan dan pemanfaatan energi panas bumi serta pengkajian aturan penggunaan kendaraan listrik di kawasan wisata Indonesia.



Influencers

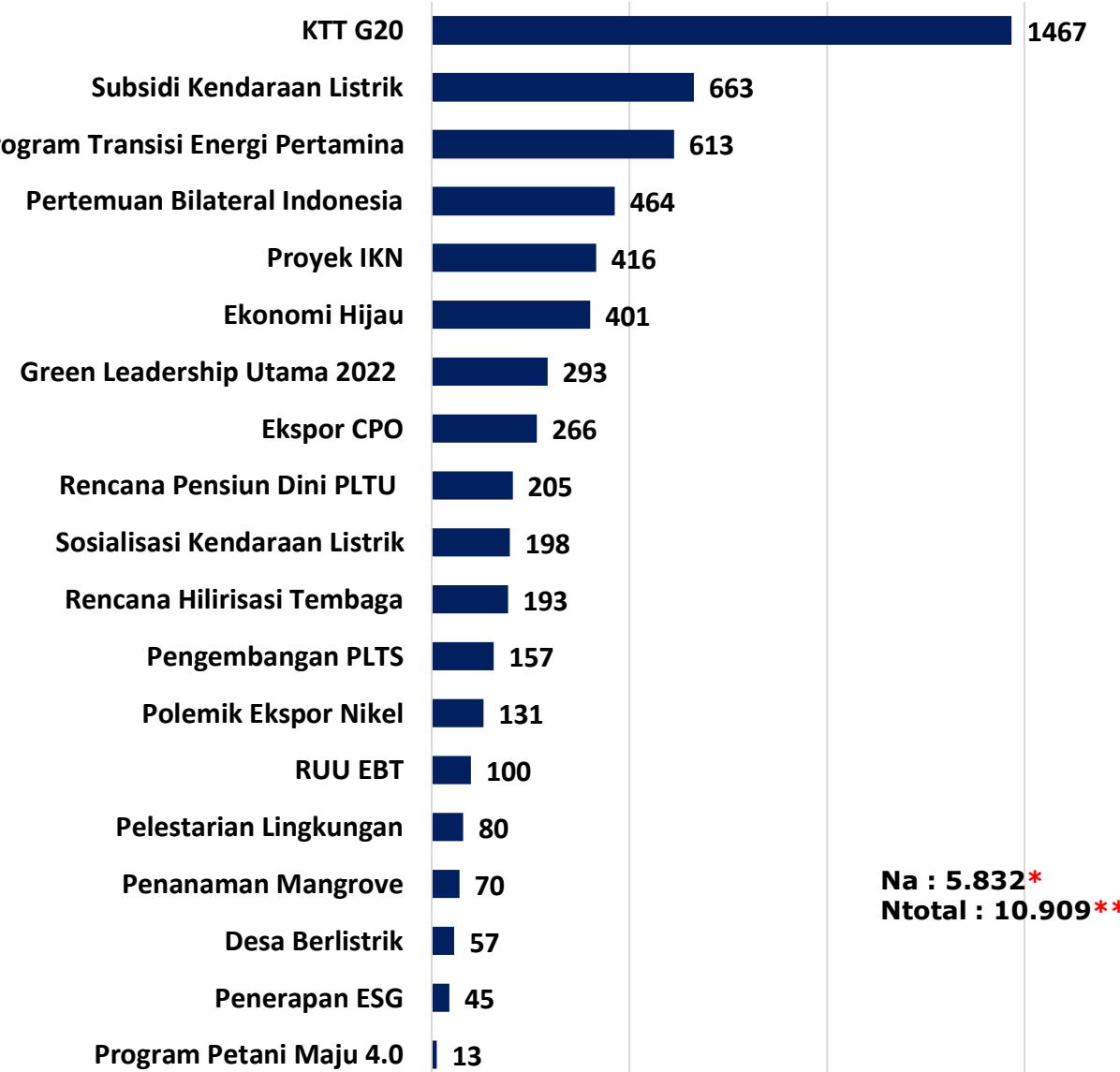


* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

- Selama Desember 2022, Direktur Utama PT PLN, Darmawan Prasodjo secara khusus disorot media dalam penganugerahan penghargaan Green Leadership Utama 2022 dari Pemerintah Republik Indonesia. Disamping itu, Darmawan terekam pada pemberitaan rekap program tanggung jawab sosial yang dilakukan PLN periode 2022.
- Kemudian, Presiden RI, Joko Widodo berada di urutan kedua dengan pemberitaan seputar kendaraan listrik, upaya penguatan arsitektur kesehatan global, larangan ekspor bauksit, peresmian bendungan Beringin Sila, pembangunan IKN Nusantara dengan konsep *smart city* dan *smart living*, hingga membahas perihal program rehabilitasi hutan mangrove dan permasalahan sampah di tanah air.
- Menko Bidang Perekonomian, Airlangga Hartato aktif diberitakan dalam isu subsidi kendaraan listrik, transisi energi hijau, wacana konversi kompor listrik, MoU pembangunan PLTS, investasi hijau serta dalam menyampaikan, Indonesia siap menghentikan operasional PLTU batu bara dengan total kapasitas 9,1 gigawatt (GW) pada 2027.



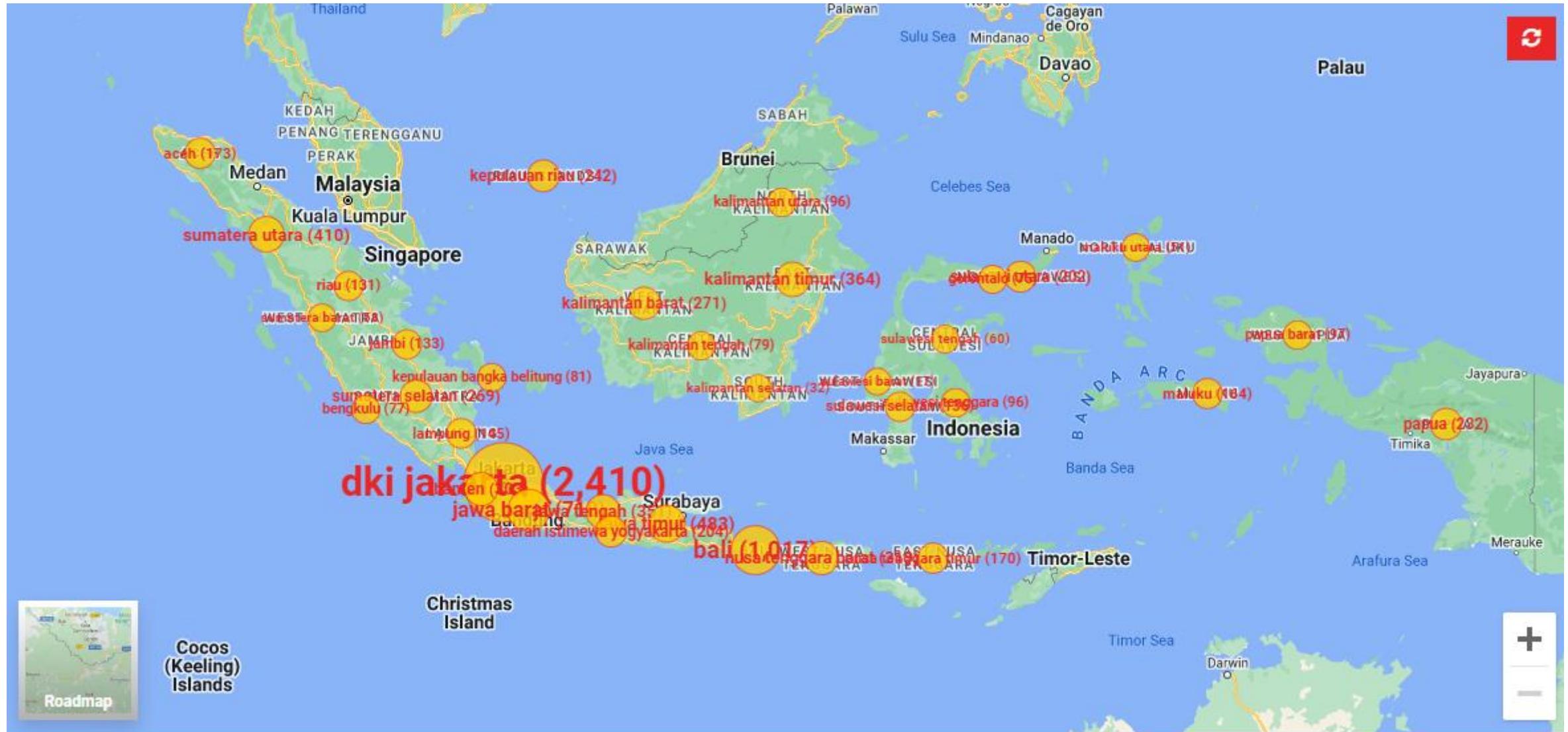
Isu Utama



- Pemberitaan seputar KTT G20 masih menjadi atensi media selama Desember 2022. Perhelatan KTT G20 di Bali, yang baru saja berakhir pertengahan November 2022, memberikan jejak bagi program transisi energi di Indonesia. Komitmen pendanaan yang diperoleh selama berlangsungnya KTT G20, salah satunya adalah skema Kemitraan Transisi Energi yang Adil (Just Energy Transition Partnership). Adapun kepemimpinan Indonesia di KTT G20 telah mampu menghasilkan sejumlah kesepakatan, salah satunya yang paling utama adalah deklarasi pemimpin G20.
- Menko Bidang Kemaritiman dan Investasi, Luhut Binsar Pandjaitan mengatakan, pemerintah berencana memberikan subsidi untuk kendaraan listrik, khususnya angkutan umum. Kendati demikian, dia optimistis tantangan tersebut bisa dihadapi Indonesia didukung dengan perkembangan teknologi dan kerja sama semua pihak. Menurutnya, transisi dari kendaraan BBM fosil ke listrik merupakan solusi mengurangi emisi karbon.
- PT Pertamina (Persero) terus mewujudkan komitmennya dalam menekan emisi karbon, salah satunya melalui Program Hutan Pertamina. Kemudian, dalam mendukung program transisi pertamina, PGN menjadikan gas bumi sebagai energi alternatif, untuk bahan bakar sepeda motor, kapal nelayan tradisional, dan kendaraan roda empat dalam lima tahun ke depan. Kami proyeksikan, program ini akan mengoptimalkan pemanfaatan SPBG milik Pertamina.



Sebaran Pemberitaan





Analisis Media Sosial EBTKE

1. Perbincangan terkait Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE) pada bulan Desember 2022 di platform Twitter terpantau sebanyak 14.856 kicauan, di Facebook sebanyak 1.207 unggahan, dan di Instagram sebanyak 1.161 postingan.
2. Isu yang paling banyak diperbincangkan netizen yakni terkait adanya pembatasan kapasitas PLTS Atap, dorongan terhadap transisi energi untuk mencapai net zero emission, serta pengembangan EBT.
3. Peserta Master Chef @hermawan_devina mengeluhkan adanya pembatasan kapasitas PLTS Atap oleh PLN. Unggahan tersebut memantik banyak perbincangan antar netizen dengan kecenderungan mengkritik PLN yang memberikan pembatasan. Di sisi lain, netizen mengatakan bahwa pembatasan kapasitas PLTS Atap untuk menjaga kualitas listrik pelanggan PLN lainnya.
4. Sementara pemerintah dinarasikan menggenjot transisi dari energi fosil ke energi baru terbarukan demi mencapai target Net Zero Emission pada 2060. Pada sisi lain, Greenpeace Indonesia memberikan sejumlah solusi kebijakan untuk mendukung transisi ke energi terbarukan yang terbukti berhasil di negara-negara lain, di antaranya subsidi pengembangan energi terbarukan serta pembuatan skema sertifikat energi terbarukan.
5. Sentimen perbincangan didominasi oleh positif didorong oleh komitmen Indonesia dalam mendorong transisi energi, dukungan PLN dan Pertamina dalam transisi energi terbarukan, pemanfaatan PLTS, serta pengembangan EBT.
6. Adapun perbincangan negatif di antaranya didorong oleh adanya pembatasan kapasitas pemasangan PLTS Atap oleh PLN. Selain itu, perbincangan negatif juga muncul terkait kerusakan pipa PLTA Bungbunglang di Garut, serta masih banyaknya PLTU di tengah wacana transisi energi terbarukan.
7. Provinsi Jawa Barat menjadi wilayah paling banyak disebut oleh netizen dalam perbincangan terkait kerusakan pipa PLTA Bungbunglang di Garut, pemanfatan PLTS Atap, operasional kendaraan listrik untuk angkutan masal di Bandung, serta pemanfaatan waduk Jatigede untuk PLTA.
8. Tagar perbincangan didominasi oleh #TransformasiBRI yang muncul dari unggahan terkait dukungan BRI dalam upaya pelestarian lingkungan dan dukungan terhadap komitmen pemerintah dalam mencapai target net zero emission. Sementara tagar #BangkitBersamaET muncul dari perbincangan terkait dukungan Menteri BUMN Erick Thohir dalam transisi energi terbarukan.



STATISTIK

TOTAL POSTS ⓘ

14.856
Count - Twitter

1.207
Count - Instagram

1.161
Count - Facebook

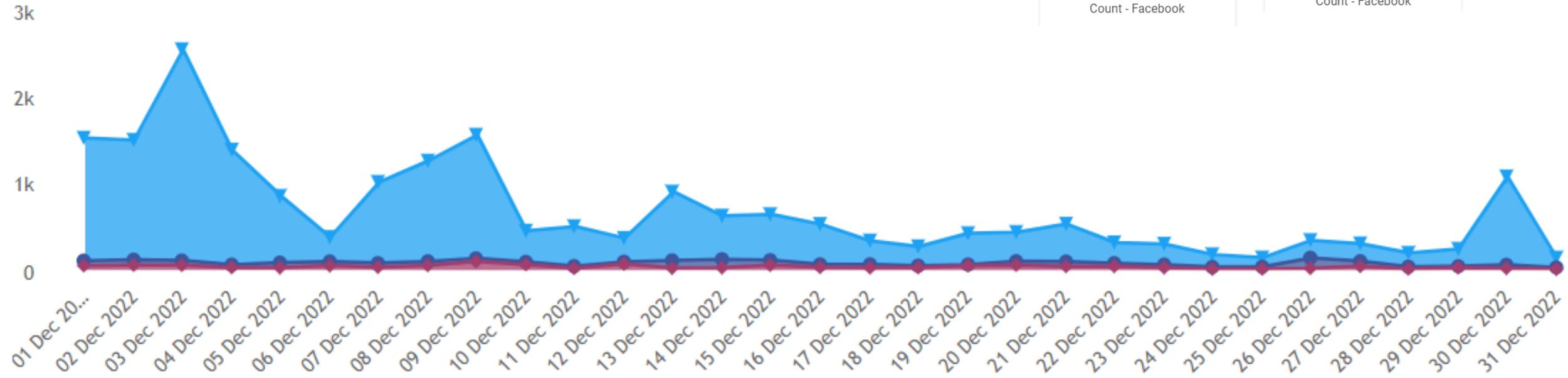
TOTAL REPLIES ⓘ

3.969
Count - Twitter

11
Count - Instagram

201
Count - Facebook

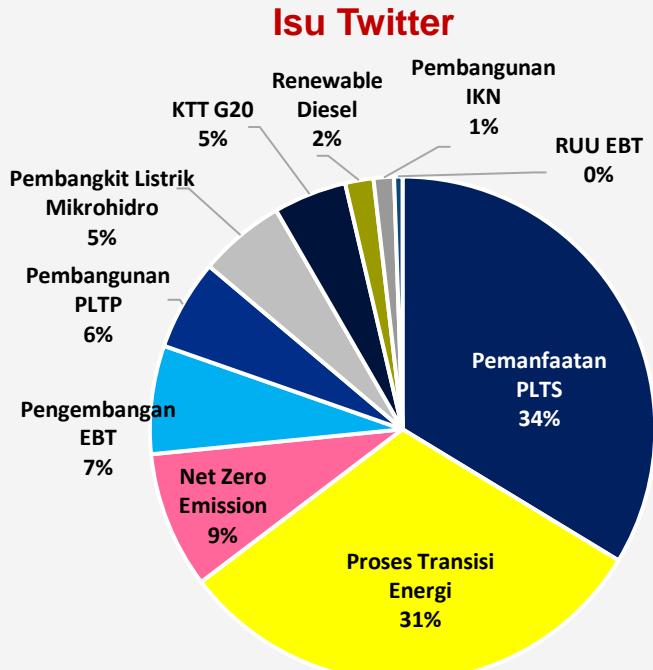
twitter facebook instagram



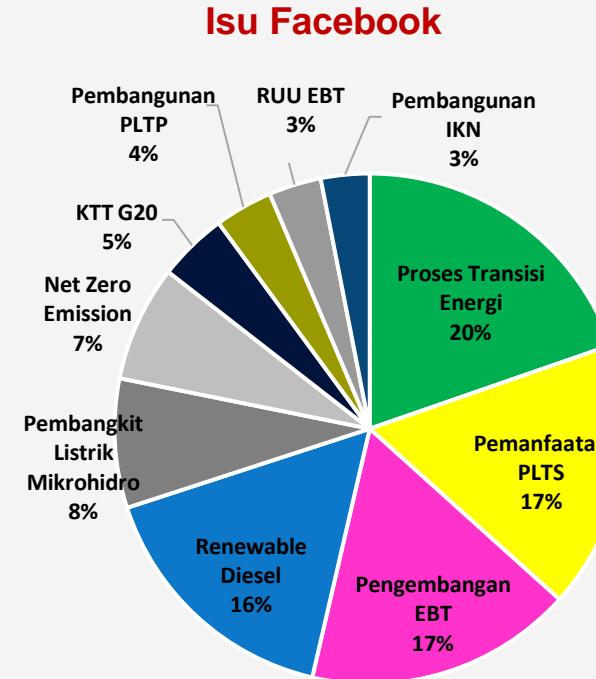
- Ekspos perbincangan terpantau meningkat signifikan pada 3 Desember didorong oleh unggahan peserta Master Chef @hermawan_devina yang mengeluhkan adanya pembatasan kapasitas PLTS Atap oleh PLN. Uggahan terpantau banyak menarik attensi netizen dan mendapat 2,2K replikasi, 480 komentar, dan 12,9K likes.
- Sementara pada 9 Desember perbincangan kembali meningkat di antaranya didorong oleh komitmen Indonesia dalam transisi energi. Indonesia dikabarkan memiliki banyak potensi seperti hydropower, panas bumi, serta energi hijau.



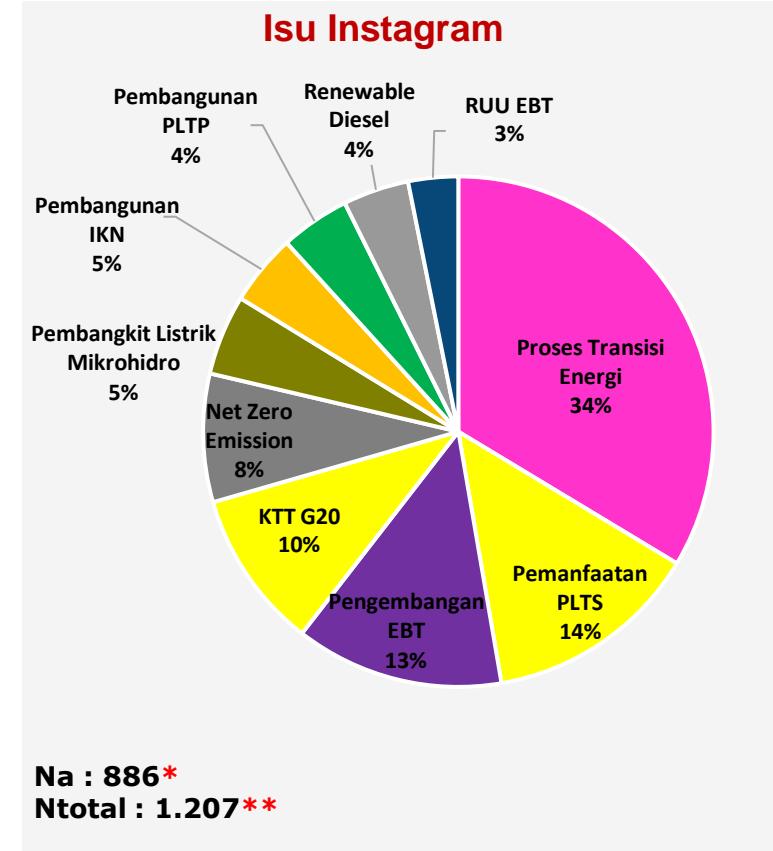
ISU MEDIA SOSIAL



Na : 12.492*
Ntotal : 14.856**



Na : 843*
Ntotal : 1.161**



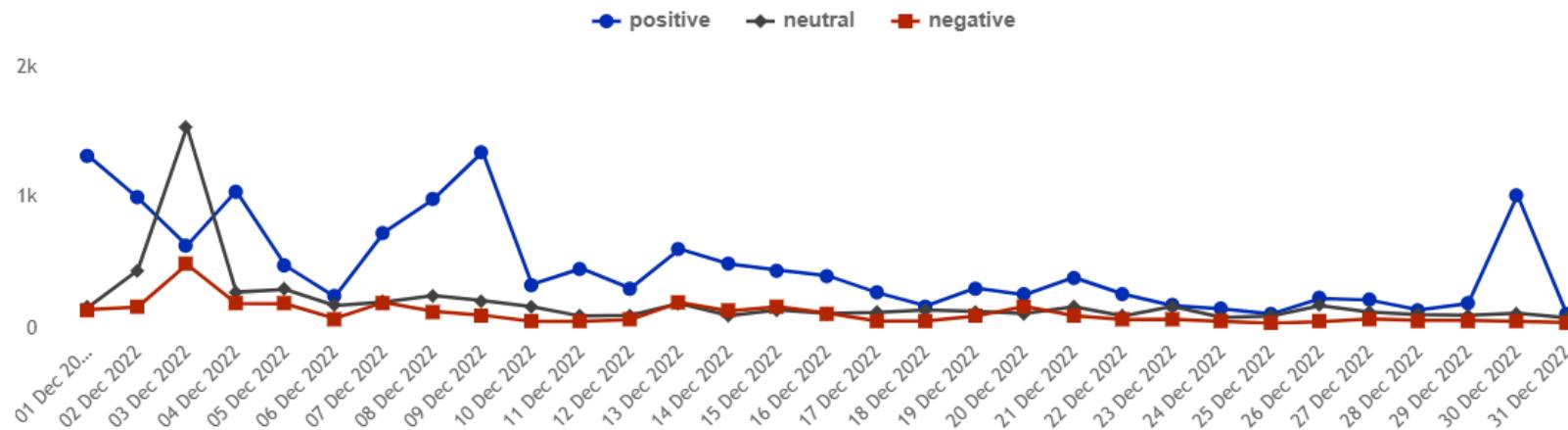
Na : 886*
Ntotal : 1.207**

- Perbincangan pada di platform Twitter didominasi oleh pemanfaatan PLTS Atap yang didorong oleh salah satu peserta Master Chef @hermawan_devina. Ia mengeluhkan adanya pembatasan kapasitas PLTS Atap oleh PLN. Unggahan tersebut memantik banyak perbincangan antar netizen dengan kecenderungan mengkritik PLN yang memberikan pembatasan. Di sisi lain, netizen mengatakan bahwa pembatasan kapasitas PLTS Atap untuk menjaga kualitas listrik pelanggan PLN lainnya.
- Sementara di Facebook dan Instagram, perbincangan tertuju pada proses transisi energi. Pemerintah dinarasikan menggenjot transisi dari energi fosil ke energi baru terbarukan demi mencapai target Net Zero Emission pada 2060. PLN juga terpantau mendukung penuh kebijakan pemerintah dalam mendorong transisi energi. Sementara Greenpeace Indonesia memberikan sejumlah solusi kebijakan untuk mendukung transisi ke energi terbarukan yang terbukti berhasil di negara-negara lain, di antaranya subsidi pengembangan energi terbarukan serta pembuatan skema sertifikat energi terbarukan.

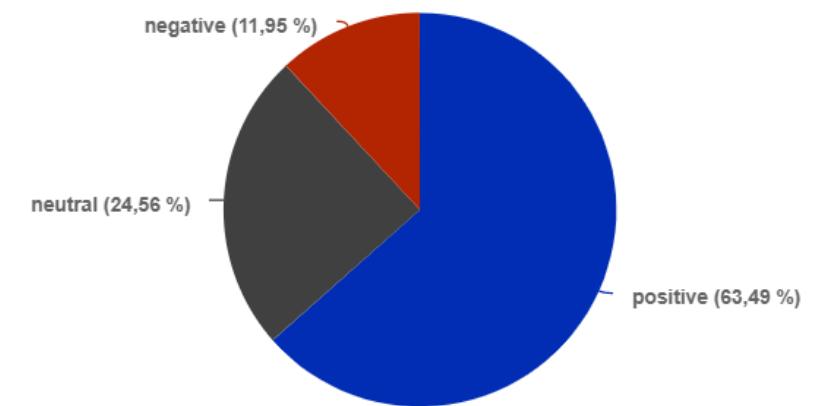


SENTIMEN

SENTIMENT



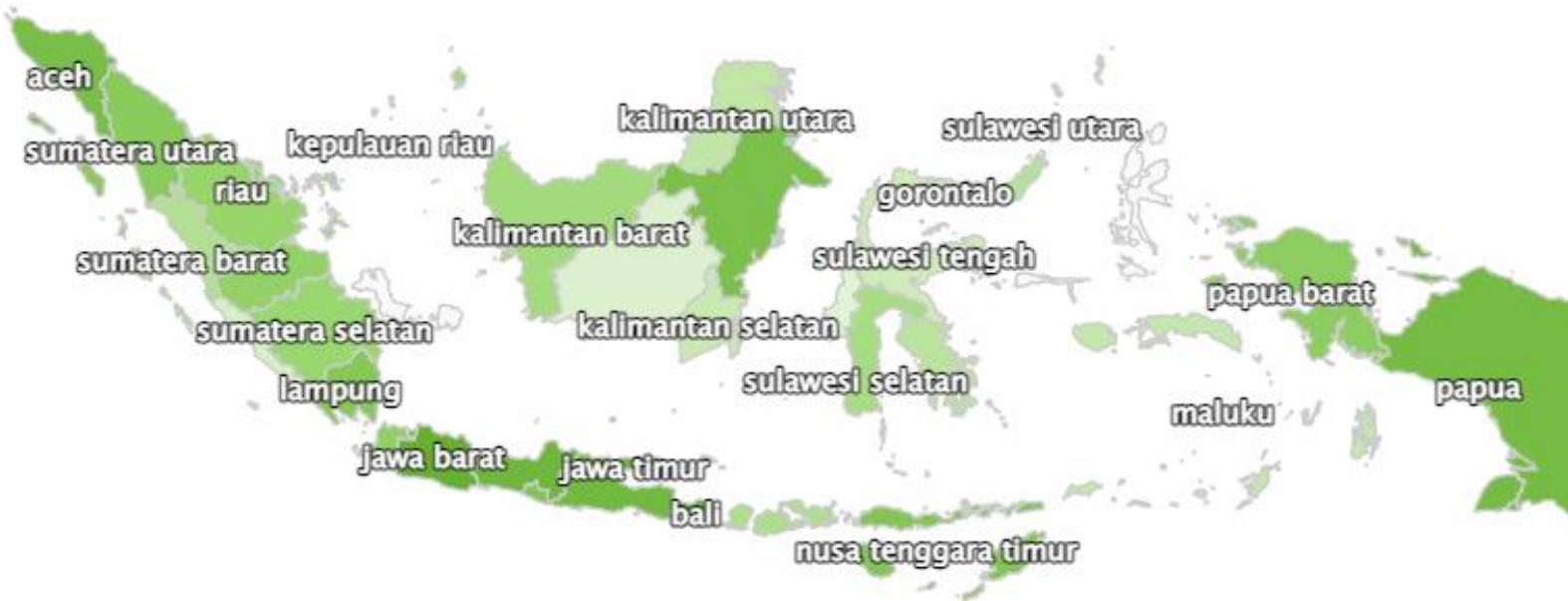
SENTIMENT PROPORTION



- Sebaran sentimen pada periode pantauan didominasi oleh sentimen positif sebesar 63,49% (14.020 unggahan), sementara perbincangan dengan sentimen netral sebesar 26,56% (5.423 unggahan) dan sentimen negatif 11,95% (2.638 unggahan).
- Sentimen positif di antaranya didorong oleh komitmen Indonesia dalam mendorong transisi energi, dukungan PLN dan Pertamina dalam transisi energi terbarukan, pemanfaatan PLTS, serta pengembangan EBT.
- Adapun perbincangan negatif di antaranya didorong oleh adanya pembatasan kapasitas pemasangan PLTS Atap oleh PLN. Selain itu, perbincangan negatif juga muncul terkait kerusakan pipa PLTA Bungbunglang di Garut, serta masih banyaknya PLTU di tengah wacana transisi energi terbarukan.



DEMOGRAFI



Jawa Barat (439)	Nusa Tenggara Barat (13)
Bali (318)	Sumatera Barat (10)
Dki Jakarta (260)	Sulawesi Utara (10)
Jawa Tengah (196)	Sulawesi Tenggara (10)
Jawa Timur (104)	Kalimantan Utara (9)
Papua (70)	Maluku (8)
Aceh (68)	Kalimantan Selatan (7)
Kalimantan Timur (45)	Sulawesi Tengah (5)
Daerah Istimewa Yogyakarta (32)	Gorontalo (5)
Nusa Tenggara Timur (30)	Bengkulu (4)
Lampung (28)	Kalimantan Tengah (4)
Sumatera Utara (27)	Sulawesi Barat (2)
Papua Barat (27)	Kepulauan Bangka Belitung (0)
Banten (24)	Maluku Utara (0)
Jambi (23)	
Riau (22)	
Sumatera Selatan (18)	
Kepulauan Riau (17)	
Kalimantan Barat (16)	
Sulawesi Selatan (16)	

Provinsi Jawa Barat menjadi wilayah paling banyak disebut oleh netizen dalam perbincangan terkait kerusakan pipa PLTA Bungbunglang di Garut, pemanfatan PLTS Atap, operasional kendaraan listrik untuk angkutan masal di Bandung, serta pemanfaatan waduk Jatigede untuk PLTA.

Sementara Bali banyak disebut netizen terkait tindak lanjut KTT G20 dalam mendorong pembangunan infrastruktur global energi terbarukan dan berkelanjutan, pemanfaatan PLTS di tol Bali Mandara, peresmian sejumlah SPKLU.



DEMOGRAFI

MyPertaminaJadiSolusi
JokowiMajuBersamaIndonesia
JokowiPresidenku
biosolar inklusifkolaboratif
PahamilslamKafah
MyPertamina TransisiEnergi
TransisiEnergi
energiterbarukan arsjadrasjid
EnergizingYou
JokowiMembangunNegeri
GenerasiMudaPimpinPerubahan

PembangunanUntukRakyat
BBMPelosokNegeri
SuksesTransisiEnergi

PresidenJokowiHebat
PemerataanBBMSatuHarga
transisienergi65TahunPertamina
PLNPimpinTransisiEnergi

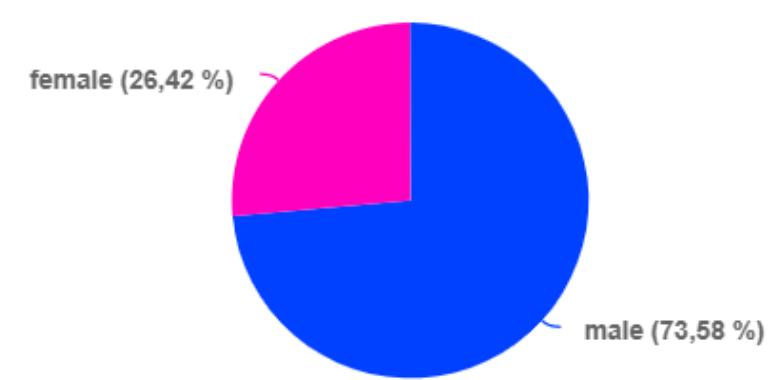
PLN PLNUntukIndonesia

BangkitBersamaET

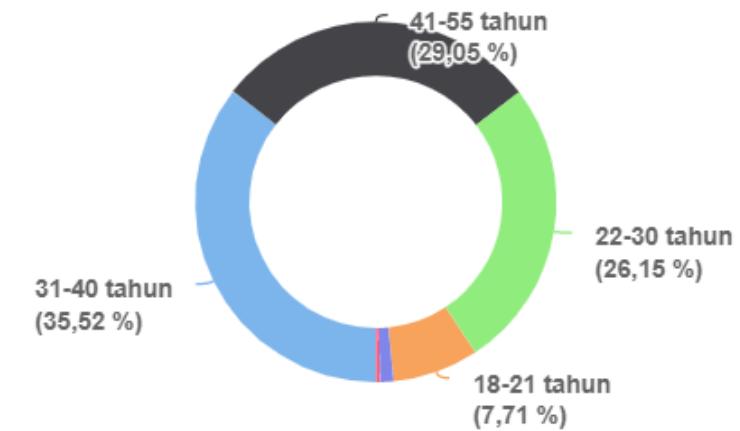
UnleashingEnergyandBeyond
suharsmonoarfa BappenasAdalahKita
EnergizingYourLife
JokowiBapakInfrastruktur

- Perbincangan mengenai EBT pada bulan Oktober 2022 didominasi oleh gender laki-laki, yakni sebanyak 2.234 akun (73,58%). Sedangkan pada rentang usia, didominasi oleh rentang usia 31 – 40 tahun dengan jumlah 1.286 akun (35,52%).
- Tagar didominasi oleh #TransformasiBRI yang muncul dari perbincangan mengenai dukungan BRI dalam upaya pelestarian lingkungan dan dukungan terhadap komitmen pemerintah dalam mencapai target net zero emission. Sementara tagar #BangkitBersamaET muncul dari perbincangan terkait dukungan Menteri BUMN Erick Thohir dalam transisi energi terbarukan.

GENDER CATEGORY



AGE RANGE

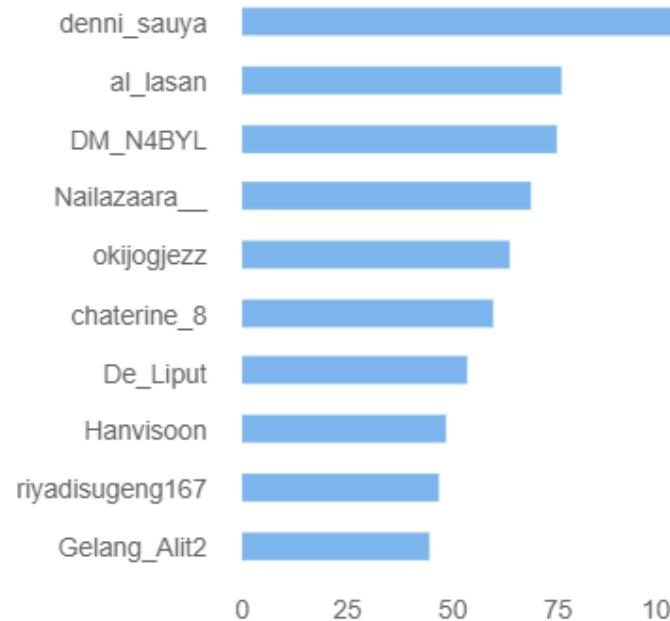




KONTRIBUTOR

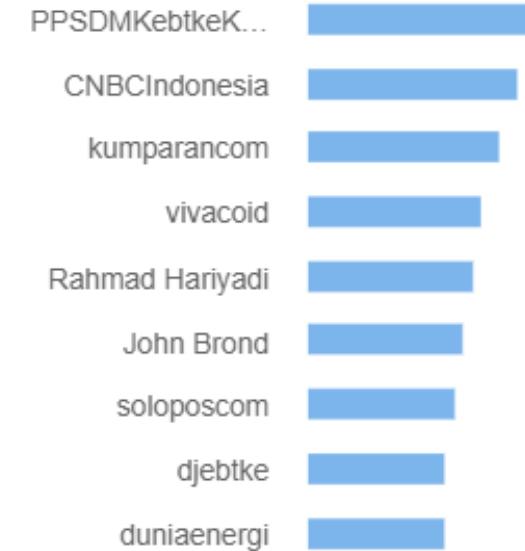
Twitter

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



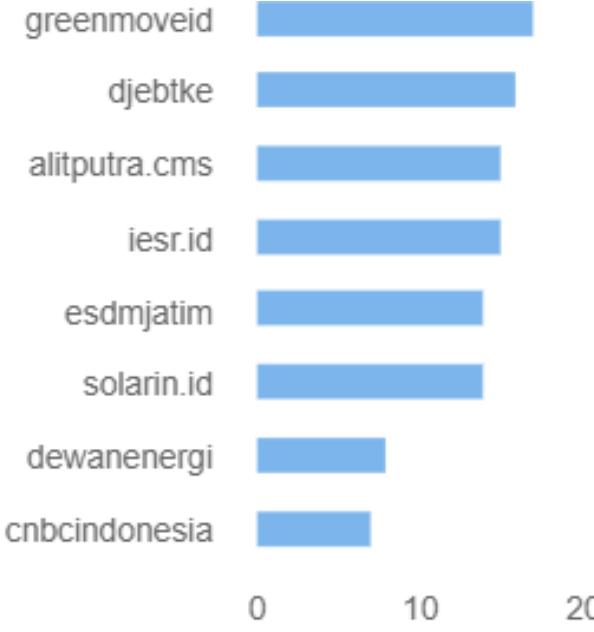
Facebook

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



Instagram

MOST ACTIVE ACCOUNTS ⓘ



- Pada platform Twitter, akun @denni_sauya aktif mereplikasi unggahan mengenai komitmen Indonesia dalam mendorong transisi energi, target Indonesia dalam mencapai target net zero emission, pemanfaatan PLTS, serta dukungan Menteri BUMN dalam mendorong transisi energi.
- Akun Facebook PPSDMKebtkeKESDM aktif membagikan mengenai pelatihan teknis pengoperasian dan pemeliharaan PLTS Atap. Sedangkan akun media CNBCIndonesia aktif membagikan berita perihal upaya sejumlah pihak dalam mendorong transisi energi serta pendanaan dalam transisi energi.
- Sementara di Instagram akun @greenmoveid aktif membagikan unggahan mengenai tantangan dalam melepaskan energi fosil untuk bertransisi ke energi terbarukan serta pemanfaatan PLTS Atap.



RAGAM SOROTAN NETIZEN

https://twitter.com/hermawan_devina/status/1598630862584614912



Devina Hermawan ✅
@hermawan_devina

Kompor listrik, motor listrik, mobil listrik, semakin maju jamannya semua serba listrik. Tapi baru tau kalau pemasangan PLTS atap rumah tinggal sekarang dibatasi kapasitasnya oleh @pln_123. Ada penjelasan terbarunya kah kenapa?

[Translate Tweet](#)



5:51 PM · Dec 2, 2022

2,276 Retweets 480 Quote Tweets 12.9K Likes

<https://twitter.com/jokowi/status/1603199014337249280>



Joko Widodo ✅

@jokowi

Pejabat pemerintah Indonesia

Pembangunan inklusif dan bernilai tambah mendukung ketahanan ekonomi dunia secara berkeadilan. Dalam kaitan ini Indonesia akan terus membangun industri hilirisasi.

Sementara, krisis energi merupakan sebuah keniscayaan, namun transisi energi harus dilakukan secara berkeadilan.

[Translate Tweet](#)



<https://twitter.com/SusantoMulyono2/status/1604997660678967296>



Susanto Mulyono
@SusantoMulyono2

Kebanyakan rumah dengan Panel Surya 3,2 kWp dan storage 10kWh Lithium sudah bisa mandiri energi.. dengan penggunaan listrik 10 s.d. 12 kWh/hari.

Kalau penggunaan listrik hariannya (ternyata) lebih dari itu, bisa diupgrade bertahap menyesuaikan dana dan arahan ketua bendahara..

[Translate Tweet](#)



7:30 AM · Dec 20, 2022 from Gabuswetan, Indonesia

17.7K Views 26 Retweets 2 Quote Tweets 153 Likes



RAGAM SOROTAN NETIZEN

<https://web.facebook.com/GreenpeaceIndonesia/posts/pfbid02Wnte4QqNxCb11q4GJV3QGPxm1jmCndCK3jsZ1djvWmU5NoYy7rMhjKUvAXFAxn2WI>

Greenpeace Indonesia December 8, 2022 at 1:19 PM · ...

"Kritik PLTU batubara terus. Punya solusinya gak?"

Tenang, kami sudah merangkum beberapa solusi kebijakan buat mendukung transisi ke energi terbarukan yang terbukti berhasil di negara-negara lain.

Solusi kebijakan ini perlu ditiru Indonesia supaya listrik energi terbarukan terjangkau untuk semua kalangan, tidak hanya orang berduit.

Kebijakan-kebijakan ini juga diperlukan supaya energi terbarukan lebih kompetitif menyaingi energi fosil yang sudah menerima subsidi besar-besaran dari negara sejak dahulu.

Nah, sekarang giliran pemerintah. Mau menerapkan solusi kebijakan transisi energi atau tidak?

#bumibutuhaksi #krisisklim #transisienergi

<https://web.facebook.com/detikfinance/posts/pfbid022Eq1mvPqKF3jLZHQrfVYfFqPtAXw5NwZh9AiZDTd6dTkhVWi9JYtNmdNJJQQiA57I>

Detikfinance December 22, 2022 at 6:34 PM · ...

Pemerintah menggenjot transisi dari energi fosil ke energi baru terbarukan demi mencapai target Net Zero Emission pada 2060. Sayangnya, Indonesia masih sangat ketergantungan dengan energi fosil.

FINANCE.DETIK.COM | BY DETIKFINANCE
RI Targetkan Bebas Emisi Karbon 2060, Bakal Say Good Bye To Migas?

detikcom



RAGAM SOROTAN NETIZEN

https://www.instagram.com/p/ClnkbM_Otlo/

Ini alasan umum penyebab panel surya rusak, kamu harus tau!

greenmoveid Panel surya bukan benda ajalai titipan dewa yang nggak akan rusak ya, Greenmovers. Meskipun masa pakainya bisa tahan hingga 25 tahun, namun ada beberapa situasi yang menyebabkan panel surya rusak. Buat kamu yang berencana memasang PLTS atap di rumah, coba cek postingan ini dulu biar ga kaget 🙏 😊

Buat yang sudah pasang panel surya di rumah, coba share tips kalian di kolom komen dalam menjaga dan merawat panel surya?

#buildbackbetterIndonesia
#energibersih #energiterbarukan
#greenjobs #greeneconomicrecovery
#climateaction #zerocarbon

135 likes

<https://www.instagram.com/p/CI3UAdErovM/>

2022 PHE Performance 全球 台灣企業永續獎 TSEA 2022 GCSA JOINT AWARD CEREMONY PERTAMINA HULU ENERGI

Desa Energi Berdikari Pertamina - Wasteco : DARI SAMPAH MENJADI ENERGI TERBARUKAN Untuk Masyarakat

phe.pertamina Haii #UpstreaMate, Desa Energi Berdikari (DEB) Pertamina Waste to Energy for Community (Wasteco) berhasil mengubah sampah menjadi energi terbarukan yang berhasil dimanfaatkan oleh 275 sambungan rumah dan 22 UMKM di sekitar TPAS Manggar loh! 🎉

PT Pertamina Hulu Energi (PHE) sebagai Subholding Upstream Pertamina terus berkomitmen dalam implementasi kegiatan CSR khususnya dalam aspek Community Involvement & Development (CID) yang berkelanjutan untuk mendukung pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan/Sustainable Development Goals (SDGs). Hasil dari implementasi program tersebut pun

127 likes

GREEN RECOVERY



PEMULIHAN EKONOMI HIJAU
Dalam Pantauan Media Online
DESEMBER 2022



Ringkasan

- Sepanjang periode pantauan, ditemukan sebanyak 1.912 artikel pemberitaan terkait pemulihian ekonomi hijau yang tersebar di 674 media online. Ekspos tersebut mengalami penurunan dibandingkan dengan bulan November 2022.
- Penerapan Ekonomi Hijau mendapatkan attensi terbesar oleh media. Fokus utama pemberitaan tertuju pada pembahasan APBN 2023. Menteri Keuangan, Sri Mulyani menyebut salah satu fokus pembelanjaan negara pada APBN 2023 akan ditujukan bagi pengembangan ekonomi hijau. Sementara itu, Wakil Menteri Keuangan, Suahasil Nazara menyebut ekonomi hijau dapat menjadi sumber bagi pertumbuhan ekonomi baru Indonesia di masa depan. Adapun beberapa cara untuk mendorong penerapan ekonomi hijau mulai dari penggunaan produk lokal, hilirisasi, ekonomi digital, dan penguatan UMKM. ([Link](#)) ([Link](#))
- Penerapan Ekonomi Hijau terpantau juga intens disorot oleh media. Pemberitaan aktif meliput rencana Kemenhub akan memberlaku insentif bagi kendaraan listrik. Guna mendukung rencana tersebut, Kemenhub telah berkolaborasi dengan kementerian terkait untuk mendukung berjalannya rencana tersebut. Rencana tersebut mendapatkan tanggapan dari kalangan pengusaha. Kepala KADIN Indonesia, Arsjad Rasjid meminta agar rencana ini dapat sejalan dengan target transisi menuju energi hijau. Di sisi lain, muncul kritik dari Anggota Komisi XI DPR RI, Ahmad Najib Qodratullah terkait urgensi pemberian insentif tersebut dan meminta akan mengkajinya lebih mendalam. ([Link](#)) ([Link](#)) ([Link](#))
- Penarapan ESG turut mendapatkan attensi media selama pantauan ini. Media tertuju pada penyelenggaraan penghargaan seperti PROPER Emas 2022. Beragam perusahaan baik dari BUMN maupun swasta aktif mendorong penerapan ESG guna mewujudkan lingkungan yang berkelanjutan. Wakil Presiden, Ma'ruf Amin meminta kepada BUMN dan swasta untuk terus terlibat menjadi agenda perubahan lingkungan. ([Link](#)) ([Link](#))
- Gubernur Lembaga Ketahanan Nasional, Andi Widjajanto menyebut pihaknya telah menghasilkan 42 kajian atau rekomendasi kebijakan pada periode 2022 dari lima topik yaitu konsolidasi demokrasi, transformasi digital, **ekonomi hijau, ekonomi biru, dan pembangunan Ibu Kota Nusantara**. Ia menyebut berbagai tekanan global seperti persaingan Amerika Serikat-Tiongkok, Amerika Serikat-Rusia dan ancaman residu perang dagang dan perang teknologi turut menjadi tantangan Indonesia. ([Link](#))



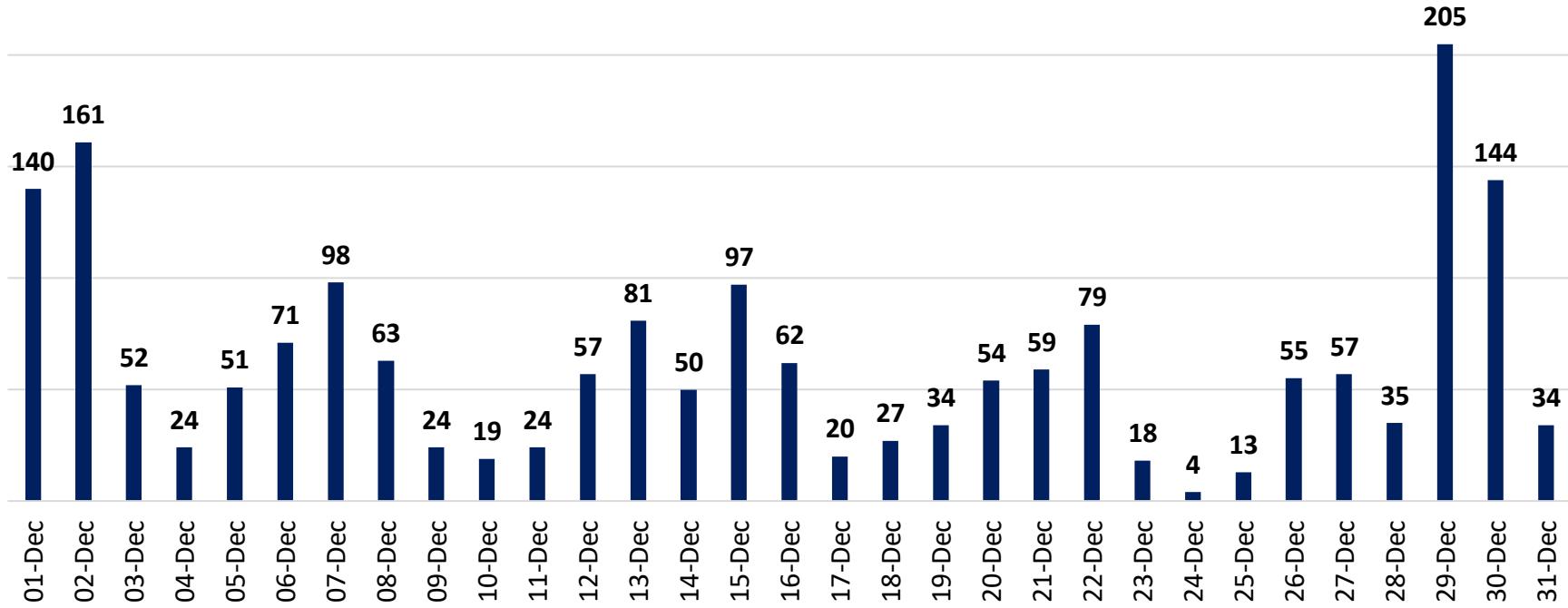
Ringkasan

- Pemerintah akan menyerahkan Daftar Inventarisasi Masalah **RUU Energi Baru dan Energi Terbarukan** kepada DPR. Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral, Arifin Tasrif mengungkap rencana pemerintah menyegerakan penyerahan DIM RUU EBT dalam Rapat Kerja Bersama Komisi VII DPR RI. Ia mengharapkan RUU EBT dapat mempercepat upaya pencapaian target bauran EBT sebesar 23 persen pada 2025, pencapaian Nationally Determined Contribution sebesar 32 persen pada 2030, dan juga pencapaian Net Zero Emission pada 2060. ([Link](#))
- Kepala Departemen Kebijakan Makroprudensial Bank Indonesia, Yati Kurniati mengatakan Indonesia memiliki peluang **investasi hijau**, khususnya pada sektor infrastruktur dan energi baru dan terbarukan yang mencapai USD792 miliar dan berpotensi mendorong pertumbuhan ekonomi. Untuk itu dibutuhkan dukungan serta peningkatan pembiayaan hijau oleh sektor keuangan dan swasta. ([Link](#))

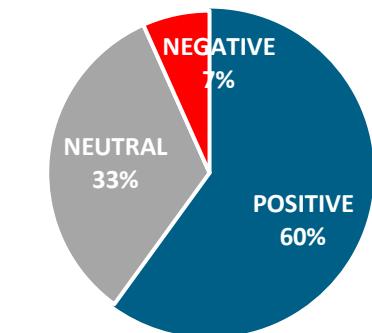


Statistik Pemberitaan

PERGERAKAN EKSPOS



SENTIMENT



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

Ekspos pemberitaan terpantau intens terjadi pada periode 1 dan 2 Desember 2022. Liputan media tertuju pada pembahasan APBN 2023 yang memasukkan pengembangan ekonomi hijau sebagai fokus untuk belanja negara dan beberapa penyelenggaraan acara penghargaan seperti Green Initiative Awards 2022 dan SDGs Action Awards 2022. Pemberitaan kembali meningkat pada 29 Desember 2022. Hal ini didorong oleh penghargaan PROPER Emas 2022, insentif kendaraan listrik hingga isu penanaman pohon.



Sebaran Media

 Medcom.Id
43 News

 Liputan 6
36 News

 Tribun News
29 News

 Detik
27 News

 Koran Jakarta
25 News

 Cnbc Indonesia
21 News



Antara
41 News



Bisnis Indonesia
30 News



Tempo.Co
28 News



Media Indonesia
27 News



Antaranews
23 News



Kontan
21 News



Kompas
36 News



Republika
30 News



Warta Ekonomi
28 News



24hour.id
26 News



Sindo News
22 News

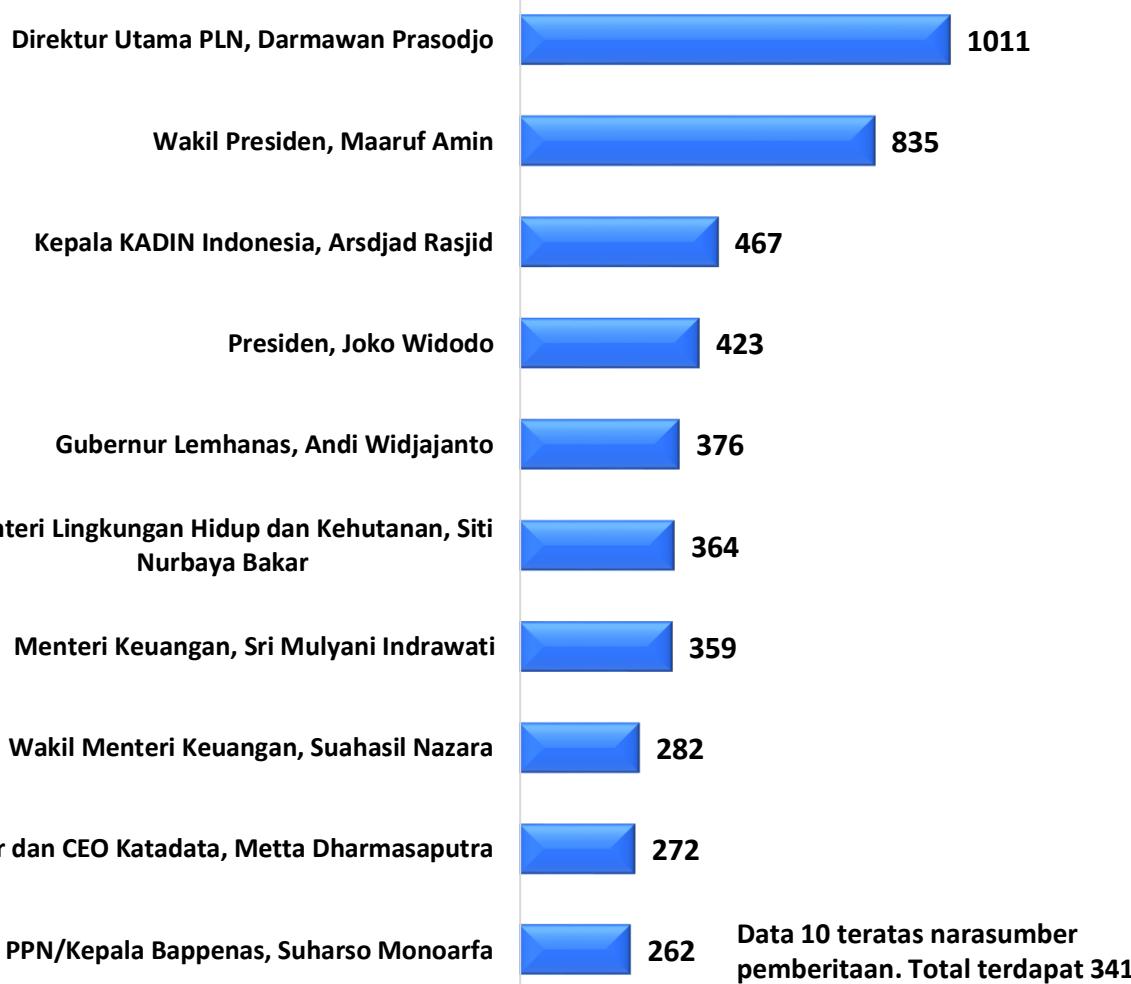


Neraca
19 News

- Media nasional masih mendominasi pemberitaan pada sebaran media teratas. **Medcom.id, Antara, Kompas, Liputan 6, Bisnis Indonesia** dan **Republika** menjadi 5 media teraktif dari 674 media online yang meliput topik terkait pemulihan ekonomi hijau pada periode pantauan.
- Sorotan media-media nasional terhadap topik penerapan ekonomi hijau dengan pemberitaan utama tertuju pada pembahasan APBN 2023, kerja sama dengan negara-negara sahabat untuk ekonomi hijau, dan kebijakan dari OJK. Sorotan lainnya juga mengulas penerapan ESG melalui penghargaan-penghargaan seperti PROPER Emas 2022 dan SDGs Action Awards 2022, pembiayaan hijau, dan isu insentif kendaraan listrik.
- Sementara jumlah media yang meliput topik pemulihan ekonomi hijau mengalami penurunan dibandingkan periode sebelumnya. Terdapat media tier tiga dan daerah seperti 24hour.id dan Koran Jakarta yang turut aktif memberitakan topik pemulihan ekonomi hijau.



Influencers

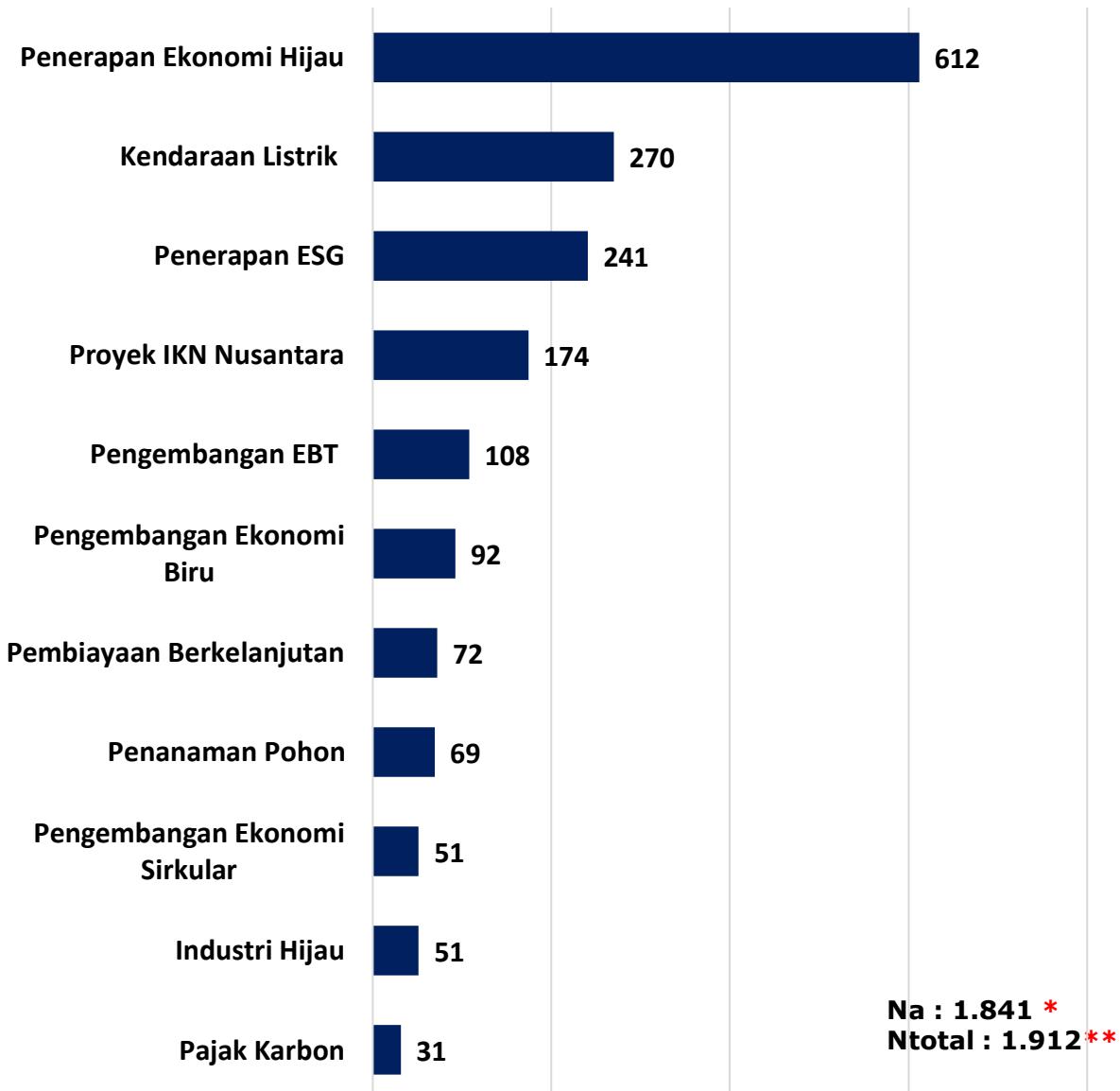


* Angka berdasarkan jumlah pernyataan

- Pada periode pantauan ini, sebaran 10 narasumber teratas ditempati oleh figur dari kalangan pemerintahan, lembaga negara, BUMN dan swasta.
- Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo menempati posisi utama sebagai figur teraktif. Sorotan terhadapnya tertuju pada perolehan penghargaan PLN pada PROPER Emas 2022 dan Green Initiative Awards 2022. Hal ini karena keaktifan PLN dalam mendorong transisi energi melalui penerapan ESG dan pengembangan EBT.
- Posisi kedua dari figur teraktif disorot media ditempati oleh Wakil Presiden, Ma'ruf Amin. Pemberitaan memuat pernyataannya seputar Penghargaan PROPER 2022. Ia mengapresiasi keterlibatan beragam perusahaan dalam mengelola lingkungan berkelanjutan. Sorotan lainnya menangkat dorongan kepada OJK dan BEI untuk memberikan pengawasan dan perlindungan bagi investor dan pengembangan ekonomi hijau melalui UMKM dan perbankan syariah.
- Kepala KADIN Indonesia, Arsjad Rasjid menjadi figur teraktif pada posisi ketiga. Ulasannya tertuju pada dukungannya terhadap rencana penerapan insentif kendaraan listrik oleh pemerintah dan penyusunan peta jalan Indonesia Emas 2045 bagi dunia usaha, industri, dan SDM nasional.



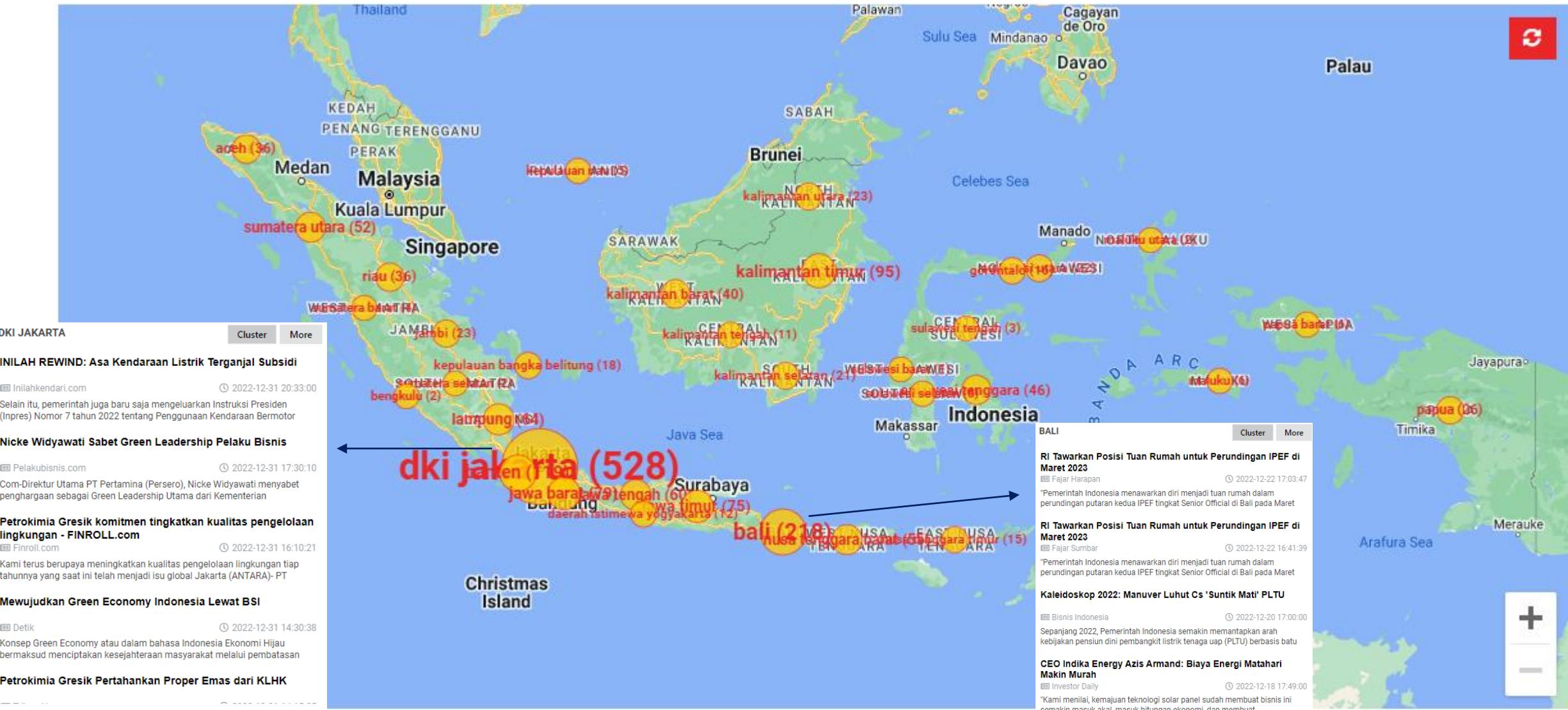
Isu Utama



- Penerapan Ekonomi Hijau menjadi isu utama yang disorot oleh media. Fokus utama pemberitaan terkait pembahasan APBN 2023. Menteri Keuangan, Sri Mulyani menyebut salah satu fokus pembelanjaan negara pada APBN 2023 akan ditujukan bagi pengembangan ekonomi hijau. Sementara itu, Wakil Menteri Keuangan Suahasil Nazara menyebut ekonomi hijau dapat menjadi sumber bagi pertumbuhan ekonomi baru Indonesia di masa depan. Adapun beberapa cara untuk mendorong penerapan ekonomi hijau mulai dari penggunaan produk lokal, hilirisasi, ekonomi digital, dan penguatan UMKM.
- Selanjutnya isu Kendaraan Listrik juga intens diulas oleh media. Kemenhub merencanakan akan memberlaku insentif bagi kendaraan listrik. Guna mendukung rencana tersebut, Kemenhub telah berkolaborasi dengan kementerian terkait untuk mendukung berjalannya rencana tersebut. Rencana tersebut mendapatkan tanggapan dari kalangan pengusaha. Kepala KADIN Indonesia, Arsjad Rasjid meminta agar rencana ini dapat sejalan dengan target transisi menuju energi hijau
- Isu Penerapan ESG turut mendapatkan attensi media. Ulasan media tertuju pada penyelenggaraan penghargaan seperti PROPER Emas 2022. Beragam perusahaan baik dari BUMN maupun swasta aktif mendorong penerapan ESG guna mewujudkan lingkungan yang berkelanjutan. Wakil Presiden, Ma'ruf Amin meminta kepada BUMN dan swasta untuk terus terlibat menjadi agenda perubahan lingkungan.



Sebaran Pemberitaan





Contoh Pemberitaan

NO	TANGGAL	MEDIA	JUDUL	LINK
1	1 Desember	Okezone	Pemerintah Tegaskan Pembangunan Berkelanjutan Akan Dijadikan Tujuan Utama	http://nasional.okezone.com/read/2022/12/01/337/2718885/pemerintah-tegaskan-pembangunan-berkelanjutan-akan-dijadikan-tujuan-utama
2	1 Desember	Merdeka	Ekonomi Hijau Hingga Pembangunan IKN Jadi Fokus APBN 2023	http://www.merdeka.com/uang/ekonomi-hijau-hingga-pembangunan-ikn-jadi-fokus-apbn-2023.html
3	7 Desember	Medcom.id	Inovasi Pendidikan Vokasi untuk Kendaraan Listrik Indonesia Telah Berjalan dan akan Terus Ditingkatkan	http://www.medcom.id/pendidikan/news-pendidikan/GbmBzlPk-inovasi-pendidikan-vokasi-untuk-kendaraan-listrik-indonesia-telah-berjalan-dan-akan-terus-ditingkatkan
4	8 Desember	Antara	Wamenkeu: RI berpeluang hasilkan 60 persen pembangkit energi baru 2060	http://www.antaranews.com/berita/3292863/wamenkeu-ri-berpeluang-hasilkan-60-persen-pembangkit-energi-baru-2060
5	13 Desember	Koran Jakarta	Menteri Bahlil Resmikan Hari Nusantara di Wakatobi, Tekankan Implementasi Ekonomi Biru	http://koran-jakarta.com/menteri-bahlil-resmikan-hari-nusantara-di-wakatobi-tekankan-implementasi-ekonomi-biru
6	15 Desember	Tempo.co	Kemenhub: Kendaraan Listrik Bisa Tumbuh Cepat, Ini Kuncinya	http://otomotif.tempo.co/read/1668365/kemenhub-kendaraan-listrik-bisa-tumbuh-cepat-ini-kuncinya
7	22 Desember	CNBC Indonesia	Tak Perlu 'Disuntik Mati', PLTU Batu Bara Bakal Mati Sendiri!	http://www.cnbcindonesia.com/news/20221222162223-4-399325/tak-perlu-disuntik-mati-pltu-batu-bara-bakal-mati-sendiri
8	25 Desember	Warta Ekonomi	Arsjad Rasjid: Insentif Kendaraan Listrik Harus Sejalan dengan Target Energi Hijau	http://wartaekonomi.co.id/read468854/arsjad-rasjid-insentif-kendaraan-listrik-harus-sejalan-dengan-target-energi-hijau
9	28 Desember	Kontan	Menko Luhut Targetkan 149 Pelabuhan Jadi Green Port dan Smart Port di 2024	http://nasional.kontan.co.id/news/menko-luhut-targetkan-149-pelabuhan-jadi-green-port-dan-smart-port-di-2024
10	29 Desember	Tirto.id	Ma'ruf Minta Perusahaan BUMN dan Swasta jadi Agen Lingkungan	http://tirto.id/maruf-minta-perusahaan-bumn-dan-swasta-jadi-agen-lingkungan-gArp



BATU BARA DALAM BINGKAI MEDIA MASSA

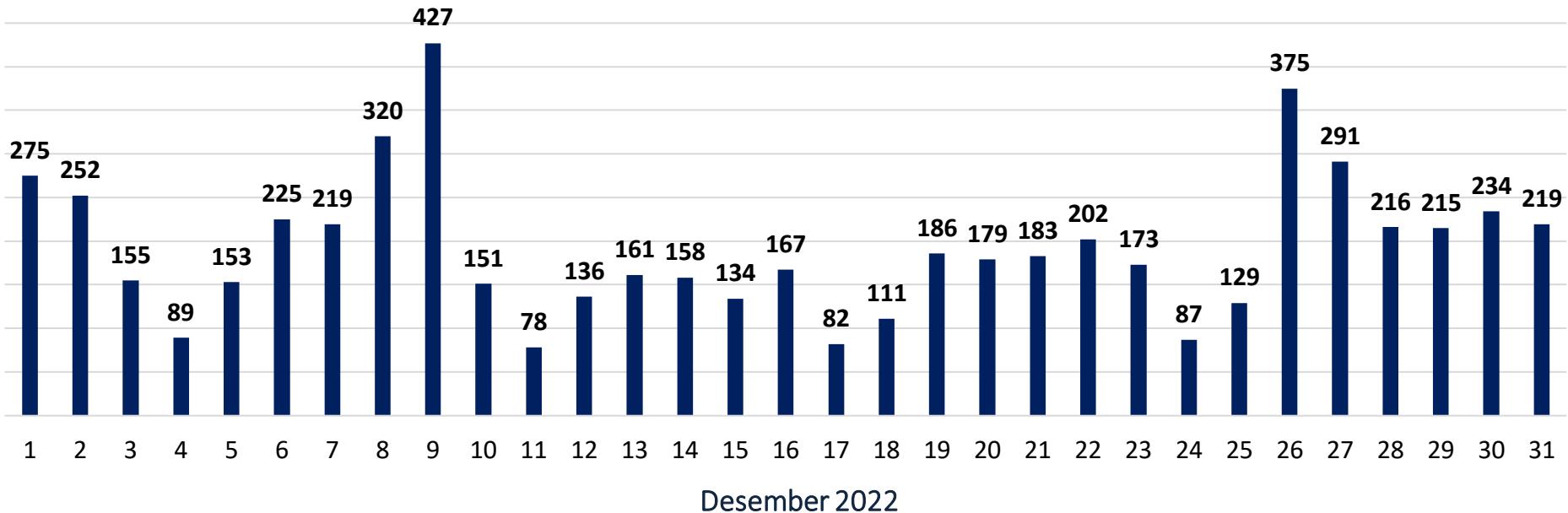


Ringkasan

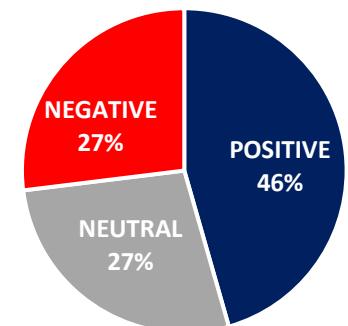
- Selama periode pantauan, **pewartaan terkait isu batu bara sepanjang Desember 2022 tercatat sebanyak 5.892 berita yang tersebar melalui 1.103 media online.** Liputan pemberitaan kembali didominasi oleh sejumlah isu khususnya terkait problematika pertambangan ilegal, optimalisasi transisi energi, komitmen PLN dalam menyediakan pasokan listrik saat Natal dan Tahun Baru, co-firing PLN, realisasi CSR perusahaan, hingga ledakan tambang di Sawahlunto.
- Bareskrim Polri diwartakan resmi menahan dan menetapkan Ismail Bolong CS sebagai tersangka kasus penambangan ilegal di Kalimantan Timur. Tersangka diberat dengan Pasal 158 dan Pasal 161 UU Nomor 3 Tahun 2020 tentang Pertambangan Mineral dan Batu Bara juncto Pasal 55 Ayat 1 KUHP dengan ancaman hukuman pidana penjara paling lama 5 tahun dan denda paling banyak Rp100 miliar.
- Anggota Dewan Energi Nasional Satya Widya Yudha mengingatkan pemerintah untuk lebih waspada dalam melakukan transisi energi agar tidak mengulang kesalahan negara lain, seperti Inggris, India, dan China. Menurutnya negara-negara tersebut menganggap harga batu bara yang tinggi cukup membebani, tetapi energi bersih yang ada masih belum dapat merangkul kebutuhan energi secara keseluruhan.
- PLN diwartakan berkomitmen menjaga ketersediaan pasokan listrik saat Natal dan Tahun Baru 2023. Direktur Utama PLN Darmawan Prasodjo mengatakan bahwa pasokan energi listrik saat perayaan tahun baru 2023 jauh lebih andal dibanding tahun sebelumnya. Sebab, akhir 2021 lalu, hari operasi atau HOP banyak pembangkit kurang dari tujuh hari. Sementara tahun ini, rata-rata HOP lebih dari 20 hari.
- Harga batu bara diwartakan mulai melandai pada Desember 2022 dan diperkirakan masih berlanjut pada 2023 mendatang. Analis Mirae Asset Sekuritas Indonesia, Juan Harahap, menuturkan bahwa kondisi ini akan dipengaruhi oleh sejumlah faktor seperti peningkatan produksi negara luar hingga kebijakan transisi energi.
- CNBC Indonesia, Kontan, dan Bisnis Indonesia kembali menduduki jajaran media teraktif dalam mengulas beragam isu terkait industri batu bara. Media-media tersebut konsisten mengulas isu mulai dari pergerakan harga dan saham emiten batu bara, DMO batu bara, hingga kritik terhadap kerusakan infrastruktur publik yang dipicu oleh intensitas truk pengangkut batu bara.
- Presiden RI, Joko Widodo kembali diulas media terkait tingginya ketergantungan negara lain terhadap Indonesia khususnya terhadap komoditas batu bara. Pada bagian lain, Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhy mengungkapkan bahwa aktivitas pertambangan ilegal di Indonesia mendapat dukungan dari berbagai pihak yang dijuluki dengan “Langit Tujuh” yang terdiri dari Ormas – pengurus partai.



Statistik Pemberitaan



SENTIMENT



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

Ekspos pemberitaan seputar industri batu bara terpantau bergerak fluktuatif dengan lonjakan ekspos pada **9 Desember** yang dipengaruhi oleh intensitas sorotan media terhadap ledakan tambang batu bara yang dikelola oleh PT Nusa Alam Lestari di Sawahlunto. Media turut mengulas faktor pemicu, kronologi, hingga dampak yang dihasilkan oleh ledakan tambang yang menewaskan sekitar 10 pekerja tersebut. Dirjen Minerba Kementerian ESDM, Ridwan Djamaluddin menuturkan bahwa kegiatan operasi dihentikan sementara waktu hingga mendapatkan hasil investigasi. Adapun kenaikan ekspos pada **26 Desember** berkaitan dengan komitmen PLN dalam menyediakan pasokan kelistrikan saat perayaan Natal dan Tahun Baru 2023. Direktur Utama PLN Darmawan Prasodjo menegaskan bahwa pihaknya sudah melakukan peninjauan pasokan dan menegaskan bahwa suplai listrik PLN sangat mencukupi untuk memenuhi seluruh kegiatan masyarakat dengan cadangan operasi sebesar 9,8 gigawatt. Selain itu, media turut mewartakan penurunan harga batu bara pada Desember 2022 yang diperkirakan akan berlanjut hingga 2023 mendatang.



Sebaran Media

 CNBC Indonesia 264 news	 Detik 69 news	 Tauberita.Com 44 news	
 Kontan 166 news	 Vivanews 60 news	 CNN Indonesia 43 news	
 Bisnis Indonesia 114 news	 Okezone 51 news	 Voi 42 news	
 Kompas 113 news	 Investor Daily 49 news	 Antara 40 news	
 Medcom.Id 89 news	 Warta Ekonomi 49 news	 Suara.Com 39 news	
 Liputan 6 86 news	 Tribun News Padang 48 news	 Rm.Id 39 news	
 Tribun News 79 news	 Kompas.Id 47 news	 Portal Sidoarjo 39 news	
 Idx Channel 74 news	 Sindo News 46 news	 Detikfakta.Com 38 news	
 Tempo.Co 73 news	 Kumparan 44 news	 Republika 38 news	
 Katadata 69 news	 Inews Portal 44 news	 Gatra 38 news	

- Pemberitaan periode ini kembali didominasi oleh sorotan media-media nasional dengan ekspos tertinggi yang diduduki oleh **CNBC Indonesia, Kontan, dan Bisnis Indonesia**.
- Jajaran media teraktif terpantau mengulas berbagai isu seputar industri batu bara, mulai dari pergerakan harga dan saham emiten batu bara, DMO batu bara, DME batu bara, optimalisasi transisi energi, realisasi capain pajak, penyaluran dana CSR dari berbagai perusahaan batu bara, dampak dan pengelolaan lahan tambang, hilirisasi hasil pertambangan, penyediaan energi listrik untuk keperluan Natal dan Tahun Baru, hingga kritik terhadap kerusakan infrastruktur publik yang dipicu oleh intensitas truk pengangkut batu bara.
- Pada bagian lain, **Tribun News Padang** selaku media daerah teraktif banyak mengulas tragedi ledakan tambang batu bara di Sawahlunto dan sejarah perkembangan tambang batu bara di wilayah tersebut. Sedangkan **Portal Sidoarjo** intens membagikan informasi seputar rekrutmen industri pertambangan.



Isu Utama



- Mayoritas pewartaan media masih tertuju pada persoalan pertambangan ilegal yang disebut merusak lingkungan dan merugikan negara. Bareskrim Polri diwartakan resmi menahan dan menetapkan Ismail Bolong sebagai tersangka kasus penambangan ilegal di Kalimantan Timur. Adapun Ismail Bolong ditahan bersama sejumlah pelaku lainnya seperti Budi (BP) selaku penambang batu bara tanpa izin, dan Rinto selaku kuasa Direktur PT EMP yang berperan mengatur operasional batu bara. Ketiganya diberat dengan Pasal 158 dan Pasal 161 UU Nomor 3 Tahun 2020 tentang Pertambangan Mineral dan Batu Bara juncto Pasal 55 Ayat 1 KUHP dengan dengan ancaman hukuman pidana penjara paling lama 5 tahun dan denda paling banyak Rp100 miliar. Selain itu, media turut mewartakan keberhasilan jajaran Polda Kalimantan Timur menangkap 14 pelaku pertambangan batu bara tanpa izin di kawasan Sebulu, Kabupaten Kutai Kartanegara. Media juga menyorot pernyataan Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi yang menilai aktivitas tambang ilegal di Indonesia mempunyai beking atau dukungan kuat yang disebut sebagai "*Langit Tujuh*" yang terdiri dari elit partai - ormas. Hal inilah yang membuat pertambangan ilegal sulit untuk diberantas karena pembuat aturan perundang-undangan yaitu DPR dan DPRD turut menjadi oknum pertambangan ilegal.
- Anggota Dewan Energi Nasional Satya Widya Yudha mengingatkan pemerintah untuk lebih waspada dalam melakukan transisi energi agar tidak mengulang kesalahan negara lain, seperti Inggris, India, dan China. Menurutnya negara-negara tersebut menganggap harga batu bara yang tinggi cukup membebani, tetapi energi bersih yang ada belum dapat merangkul kebutuhan energi secara keseluruhan. Sementara itu, Koordinator Nasional Publish What You Pay (PWYP) Aryanto Nugroho mengatakan transisi energi berkeadilan sudah menjadi isu utama di Indonesia, khususnya terkait isu-isu perbaikan iklim maupun upaya dalam mendorong percepatan transisi dari energi fosil menuju energi yang lebih bersih dan terbarukan.
- Media intens mengulas komitmen PLN yang memastikan ketersediaan pasokan listrik saat Natal dan Tahun Baru 2023. Direktur Utama PLN Darmawan Prasodjo menegaskan bahwa pihaknya sudah melakukan peninjauan pasokan dan menegaskan bahwa suplai listrik PLN sangat mencukupi untuk memenuhi seluruh kegiatan masyarakat dengan cadangan operasi sebesar 9,8 gigawatt. Menurutnya pasokan energi listrik saat perayaan tahun baru 2023 jauh lebih andal dibanding tahun sebelumnya. Sebab, akhir 2021 lalu, hari operasi atau HOP banyak pembangkit kurang dari tujuh hari. Sementara tahun ini, rata-rata HOP lebih dari 20 hari.



Detail Isu Strategis Batu Bara

Harga Batu Bara

Pewartaan media tertuju pada proyeksi harga komoditas batu bara yang berpotensi melandai pada 2023 mendatang. Analis Mirae Asset Sekuritas Indonesia, Juan Harahap, menuturkan bahwa kondisi ini akan dipengaruhi oleh sejumlah faktor. Pertama, faktor peningkatan produksi batu bara domestik di China dan India yang sejalan dengan kebijakan peningkatan produksi oleh pemerintah setempat dan adanya kebijakan pembatasan harga batu bara sebesar US\$92,8 per ton. Kedua, faktor tren energi baru terbarukan pascausainya krisis energi. Ketiga, faktor negara eksportir batu bara *seaborne* (lintas laut) yang memanfaatkan kenaikan harga batu bara saat ini dengan meningkatkan produksi.

BLU Batu Bara

Media mengulas padangan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) yang memperkirakan dana kompensasi *domestic market obligation* (DMO) batu bara yang akan dikelola badan layanan umum (BLU) pada 2023 mendatang berada di kisaran Rp137,6 triliun. Estimasi dana pengelolaan entitas khusus pungutan batu bara itu berdasarkan asumsi harga batu bara acuan (HBA) rata-rata US\$200 per ton. Dana kompensasi ini akan dipungut dari total penjualan batu bara, baik ekspor maupun penjualan domestik. Pada bagian lain, perkiraan kebutuhan batu bara DMO untuk PLN dan industri lainnya, kecuali smelter diperkirakan berada pada kisaran 134 juta ton per tahun.

DME Batu Bara

Liputan mengarah pada keberlanjutan proyek gasifikasi batu bara menjadi *dimethyl ether* (DME) menjadi produk pengganti dari LPG ditarget mulai dieksekusi pada kuartal IV/2027 di Kawasan Industri Khusus Tanjung Enim, Sumatera Selatan. Proyek tersebut merupakan kerja sama antara PT Bukit Asam, PT Pertamina dan salah satu perusahaan Amerika Serikat bernama *Air Products*. Adapun proyek ini menargetkan DME sebanyak 1,4 juta ton per tahun. Oleh karena itu, dibutuhkan pasokan batu bara dengan kalori 4.200 kg/ccal sebanyak 6 juta ton setiap tahun. Sejauh ini proses sudah berada pada tahap pembebasan lahan untuk proyek tersebut yang telah mencapai 161,32 hektare dari total luas keseluruhan 164 hektare.



Detail Isu Strategis Batu Bara

Realisasi CSR

Pemerintah Provinsi Jambi diwartakan telah menerima bantuan dana *corporate social responsibility* (CSR) dari sejumlah perusahaan batu bara yang beroperasi di wilayah tersebut melalui Kementerian ESDM. Adapun dana yang diterima tersebut mencapai Rp9 miliar atau jauh dari nominal yang telah diajukan Pemprov sebelumnya. Menanggapi hal ini, Sekretaris Daerah Provinsi Jambi, Sudirman mengatakan dana ini akan dialokasikan untuk merejuvenasi kerusakan jalan yang kerap dilalui oleh angkutan batu bara. Pemprov Jambi juga disebut telah menentukan 14 titik jalan nasional yang rusak parah akibat angkutan batu bara. Kondisi ini harus segera diperbaiki dalam jangka cepat guna memperlancar akses dan mobilitas masyarakat setempat.

Tingkat Kebutuhan Batu Bara Untuk Kelistrikan

PLN Energi Primer Indonesia memperkirakan kebutuhan batu bara untuk pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) pada 2023 mencapai 161,2 juta ton, yang terdiri atas 83 juta ton untuk kebutuhan PLTU milik PLN dan 78,2 juta ton untuk PLTU milik *Independent Power Producer* (IPP). Adapun tingginya disparitas harga ekspor batu bara dan harga *domestic market obligation* (DMO) turut mengerek biaya angkut batu bara dalam negeri. Kondisi tersebut mendesak PLN untuk memutar otak guna mendapatkan armada transportasi pasokan batu bara yang memumpuni dalam memenuhi kebutuhan 54 PLTU milik PLN dan 34 PLTU milik produsen listrik swasta IPP di seluruh Indonesia.

Kontribusi Batu Bara Dalam PNBP

Ditjen Minerba, Kementerian ESDM diwartakan berhasil mencatatkan pendapatan negara bukan pajak (PNBP) dari sektor pertambangan per 16 Desember 2022 sebesar Rp173,5 triliun. Adapun jumlah ini disebut tumbuh 170% dari target yang telah ditetapkan sebesar Rp101,8 triliun. Rincian capaian ini pun diperoleh dari iuran tetap sebesar Rp900,1 miliar, royalti sebesar Rp100,3 triliun, penjualan hasil tambang (PHT) sebesar Rp67,7 triliun, dan lain-lain sebesar Rp4,5 triliun. Selain itu, capaian ini juga dipengaruhi oleh kenaikan harga komoditas tambang. Sejalan dengan itu, lonjakan harga batu bara pada 2022 dipengaruhi oleh kenaikan permintaan dari sejumlah negara seperti India, China, dan sejumlah negara Eropa.



Detail Isu Strategis Batu Bara

Penurunan Kualitas Lingkungan

Wahana Lingkungan Hidup Indonesia Jambi diwartakan mencatat bahwa di tahun 2022 telah terjadi darurat kondisi Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Hari yang saat ini masih menjadi pekerjaan rumah bagi Pemerintah Provinsi Jambi. Adapun aktifitas Pertambangan emas tanpa izin (Peti) dari hulu sungai Batang Hari hingga saat ini tercatat ada sebanyak 437 unit yang sedang bekerja dan tentunya bisa akan bertambah, disamping itu aktifitas galian C saat ini juga menyumbang permasalahan sungai dengan dampak yang cukup besar. Ancaman kerusakan Sungai Batang Hari juga disebut semakin besar dengan rencana Pemerintah Provinsi Jambi yang akan menjadikan sungai terpanjang di Pulau Sumatera tersebut menjadi jalur transportasi tambang.

Penataan dan Pengaturan Lalu Lintas Batu Bara

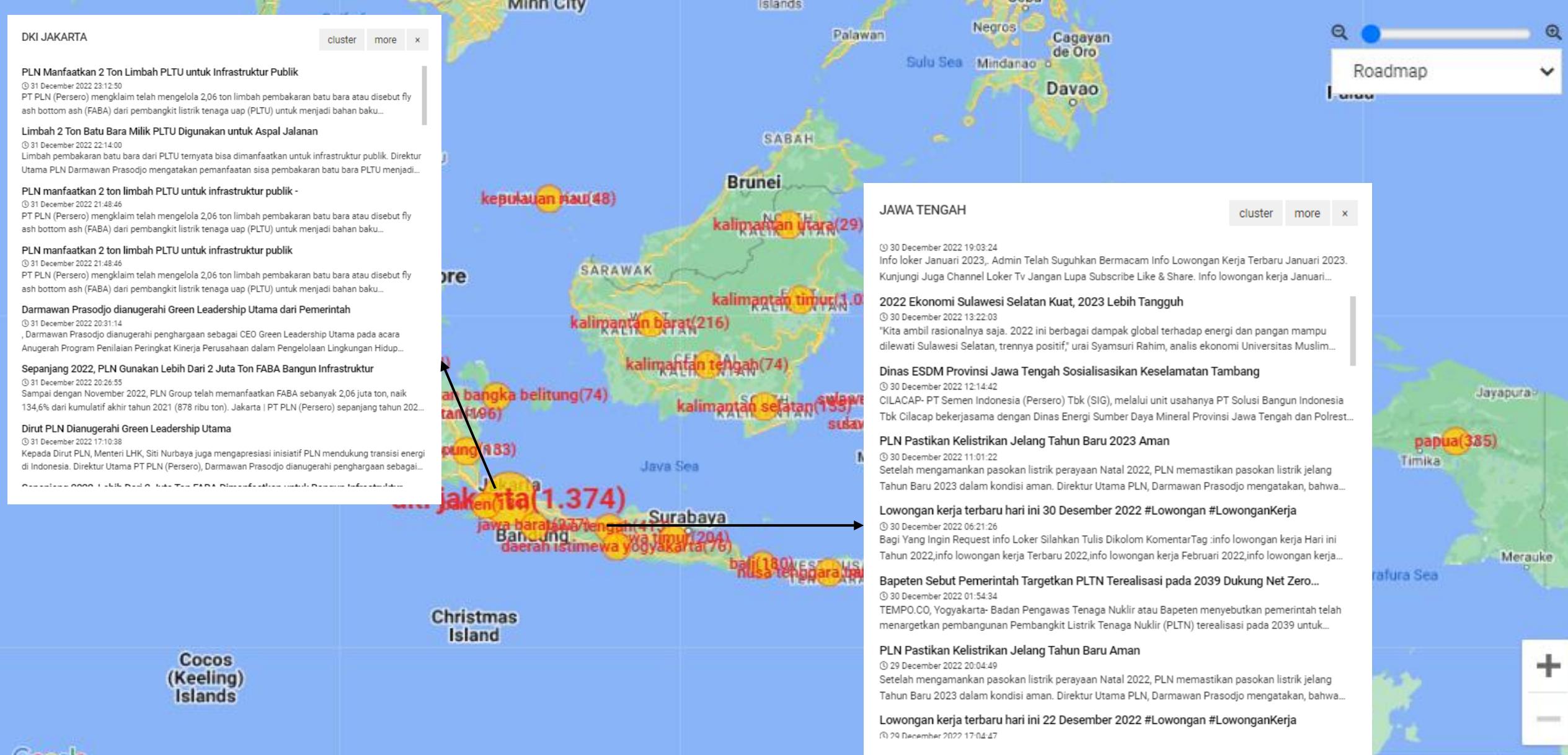
Pengamat Sosial dan Pemerintahan Jambi, Nasroel Yasir menilai terbitnya Surat Edaran Kementerian ESDM terkait Penataan dan Pengaturan Lalu Lintas Batu Bara di Jambi pada 7 Desember dianggap tidak sesuai kewenangan. Menurut Nasroel, aturan terkait lalu lintas batu bara berada pada ranah kewenangan Kementerian Perhubungan. Ia pun mendesak Gubernur Jambi untuk dapat bersikap cepat menyanggah dan menolak SE Kementerian ESDM ini guna mencegah konflik sosial dan horizontal di tengah masyarakat.

Penataan dan Pengaturan Lalu Lintas Batu Bara

Aliansi Masyarakat Peduli Kandangan Lama (Alkalam) yang telah dibentuk warga Desa Kandangan Lama bersama Walhi Kalsel diwartakan melakukan pengecekan ke lokasi tambang batu bara yang digarap PT Shore. Direktur Walhi Kisworo Dwi Cahyono mengungkapkan keprihatinannya saat melihat kerusakan lingkungan di lapangan. Menurutnya, kondisi ini terjadi akibat perizinan industri ekstratif atau jenis usaha dengan kegiatan mengelola sumber daya alam yang mencakup eksplorasi, pengambilan, sampai dengan proses pengolahan untuk memenuhi kebutuhan perusahaan yang selama ini tidak partisipatif.

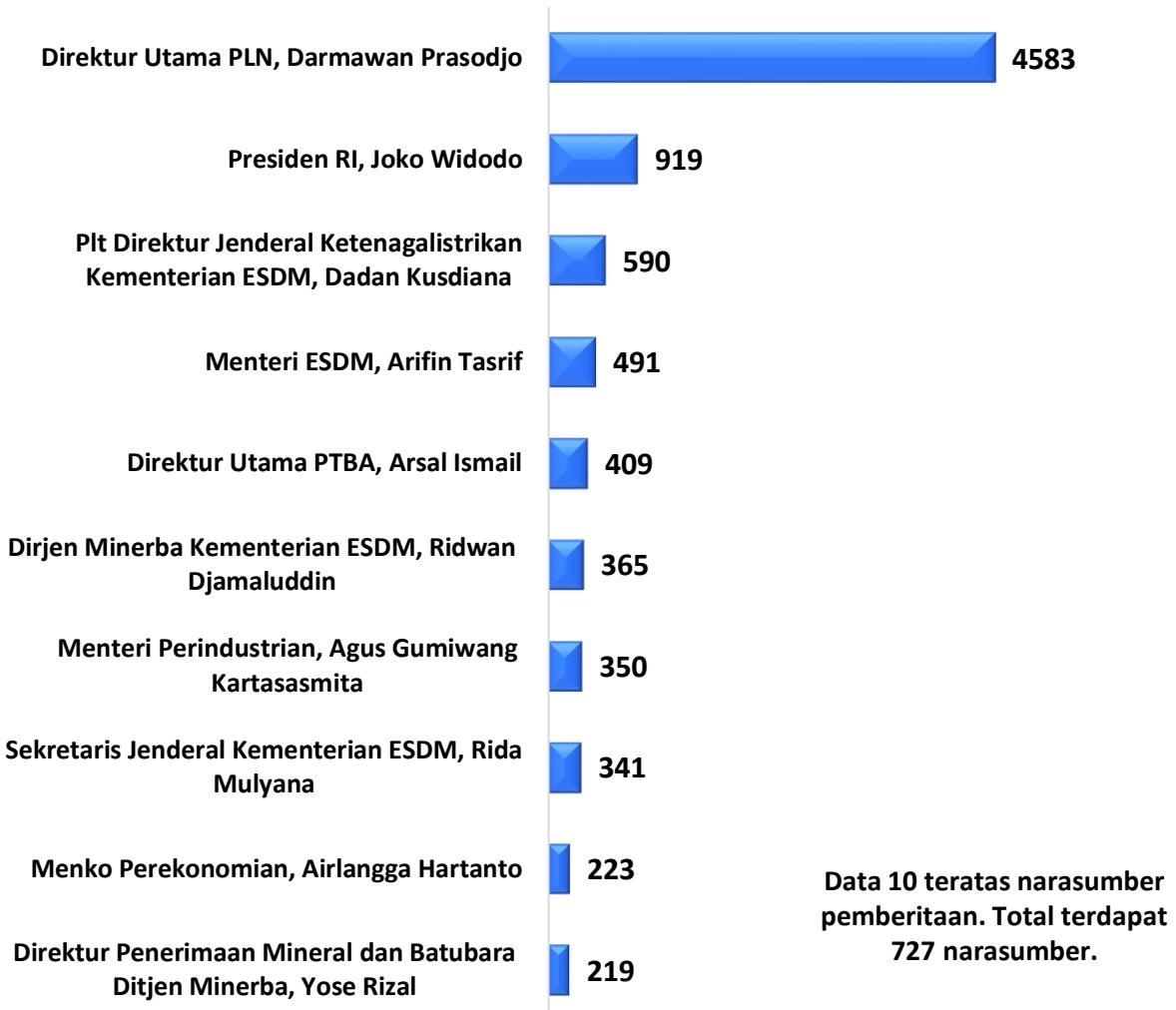


Sebaran Pemberitaan





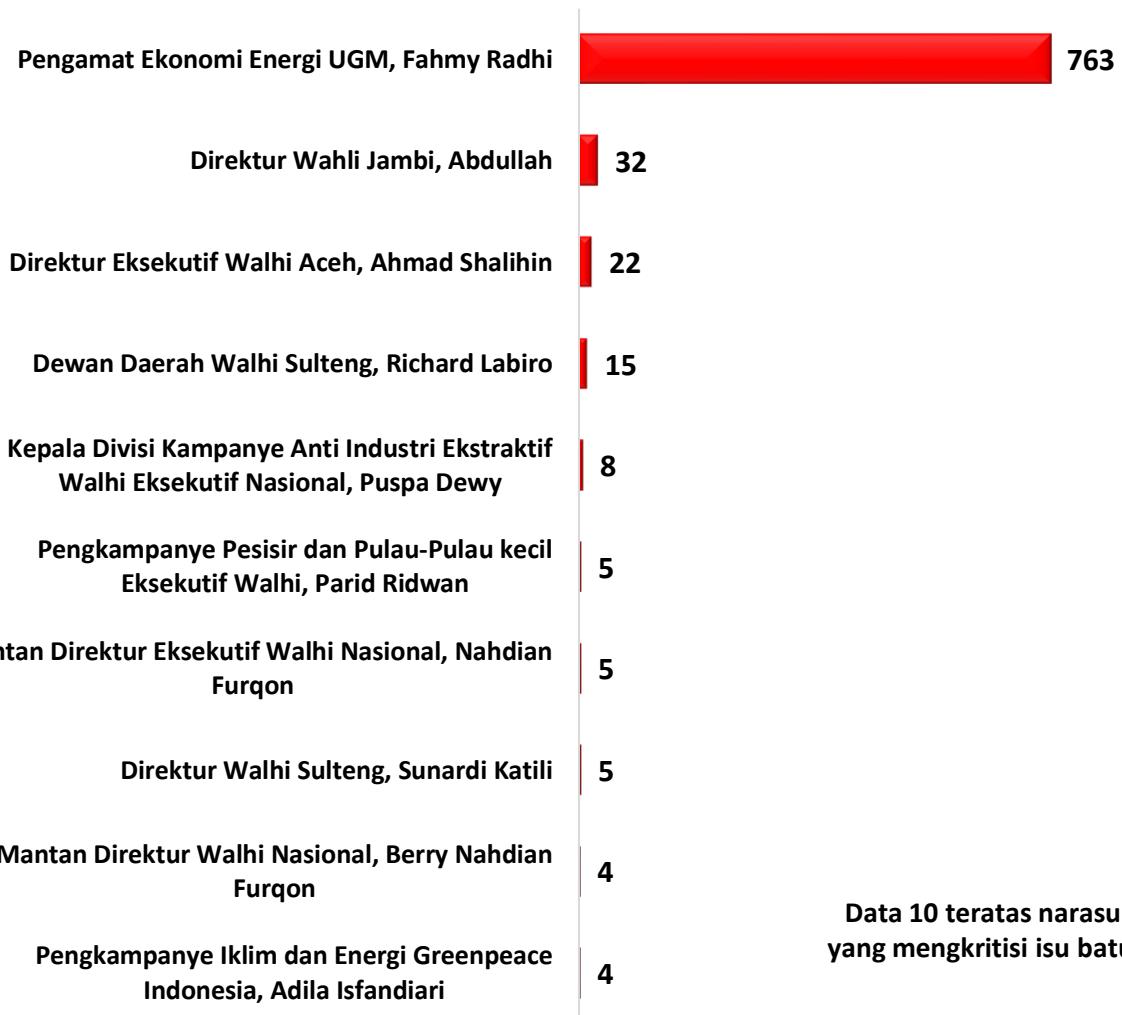
Influencer Teratas



- **Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodo** kembali menduduki jajaran figur paling disorot periode ini khususnya terkait komitmen PLN dalam menyediakan pasokan listrik saat perayaan Natal dan Tahun Baru 2023.
- Adapun **Presiden RI, Joko Widodo** kembali diulas media terkait tingginya ketergantungan negara lain terhadap Indonesia khususnya terhadap komoditas batu bara.
- Pada bagian lain **Plt Direktur Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, Dadan Kusdiana** mengklarifikasi terkait potensi kenaikan tarif listrik pada awal 2023. Ia menegaskan bahwa pemerintah belum menaikkan tarif listrik dengan mempertimbangkan kestabilan daya beli masyarakat.



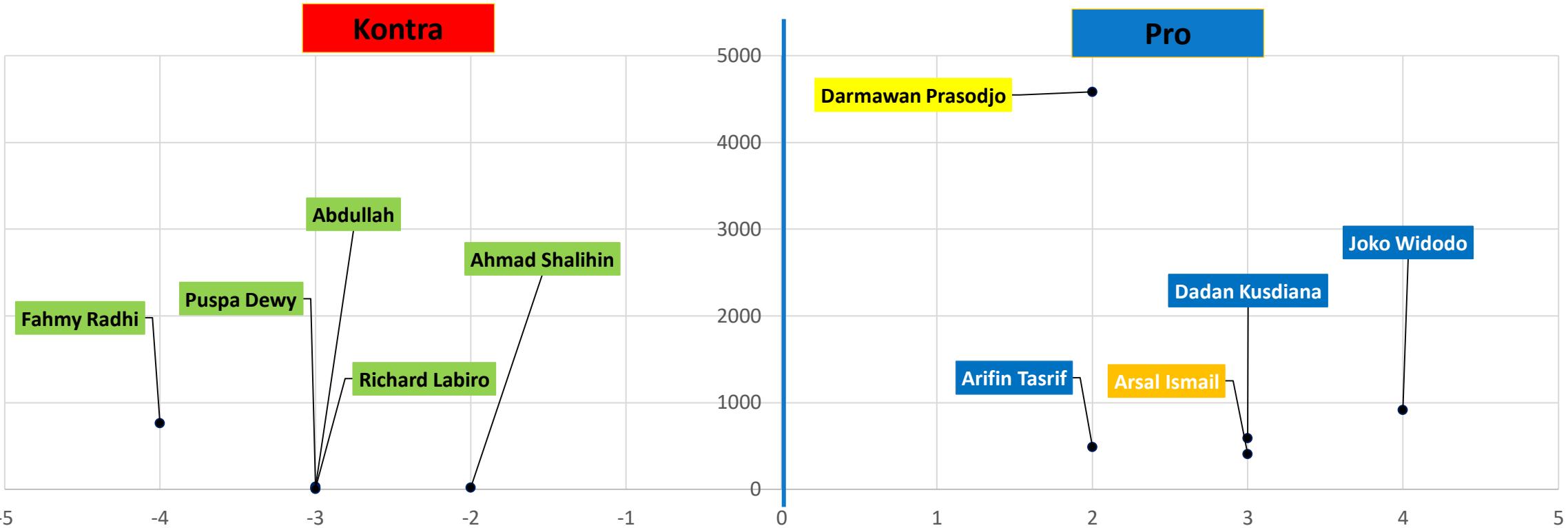
Influencer (Aktivis dan Kontra)



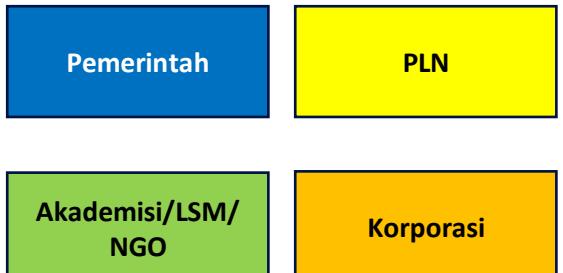
- **Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhy** mendapat atensi media terkait aktivitas pertambangan ilegal di Indonesia yang sulit diberantas lantaran mendapat dukungan dari berbagai pihak yang dijuluki dengan “Langit Tujuh” yang terdiri dari Ormas – pengurus partai.
- Adapun **Direktur Wahli Jambi, Abdullah** banyak diulas terkait penurunan kualitas DAS Batanghari yang dipicu oleh intensitas pertambangan di wilayah tersebut.
- Pada bagian lain, pewartaan media tertuju pada pernyataan **Direktur Walhi Aceh, Ahmad Shalihin** yang menjelaskan terkait pentingnya transisi energi guna menjaga keberlangsungan lingkungan ke depannya.



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 konsisten memberikan opsi terkait penggunaan batu bara yang lebih efektif dan ramah bagi lingkungan. Adapun Direktur Utama Bukit Asam, Arsal Ismail diulas terkait pernyataannya mengenai optimalisasi transisi energi.
- Sedangkan kelompok kontra masih diisi oleh kelompok LSM, aktivis lingkungan, yang pada umumnya mengeluhkan dampak keberadaan perusahaan batu bara terhadap infrastruktur, dan lingkungan. Direktur Wahli Jambi, Abdullah mempublikasikan hasil pengamatannya terkait ancaman DAS Batang Hari yang semakin mengkhawatirkan karena intensitas pertambangan batu bara dan lainnya. Sedangkan Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi mengungkapkan bahwa aktivitas pertambangan ilegal di Indonesia mendapat bekingan dari kekuatan besar "Langit Tujuh" yang berasal dari kalangan elit partai hingga ormas.





Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
Direktur Utama PLN, Darmawan Prasodjo	"Saya ucapkan selamat kepada CEO yang menerima penghargaan Green Leadership Utama Saya berharap, makin banyak perusahaan yang akan menjadi 'Agen Perubahan', utamanya dengan melibatkan para pemangku kepentingan untuk ikut menjaga lingkungan dan mengurangi dampak lingkungan," ("Darmawan Prasodjo dianugerahi Green Leadership Utama dari Pemerintah", Antara Klasel)	2	4583
Presiden RI, Joko Widodo	"Begini kita stop (ekspor CPO), ya karena saya harus setop. Banyak pertanyaan dari luar dari IMF dari Bank Dunia, kenapa setop. Kaget saat mendapati fakta banyak negara yang tergantung ke Indonesia. Menyusul, banyaknya komoditas tambang yang menjadi rebutan negara-negara di dunia. ("Jokowi Kaget 3 Komoditas Tambang Indonesia jadi Rebutan Dunia", Liputan6com)	4	919
Plt Direktur Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, Dadan Kusdiana	"Untuk mempertahankan daya beli masyarakat dan mempertimbangkan kondisi saat ini yang belum mendukung untuk melanjutkan penerapan tariff adjustment, pemerintah memutuskan tarif tenaga listrik kuartal I 2023 (Januari-Maret 2023) untuk pelanggan nonsubsidi mengacu pada tarif kuartal IV 2022 (Oktober-Desember 2022) atau tarif tetap," ("Tak Ada Kenaikan Tarif Listrik Non Subsidi di Januari-Maret 2023", CNN Indonesia)	3	590
Menteri ESDM, Arifin Tasrif	Saat ini peleburan organisasi untuk mengelola BLU masih dilakukan. Jadi BLU kita lagi proses, mudah-mudahan bisa diselesaikan. Kita harapkan kuartal I 2023 sudah berjalan. Nilai kompensasi ditetapkan beragam bergantung pada kalori batubara yang dihasilkan. Selain itu, Kementerian ESDM juga masih memfinalisasi hitung-hitungan pungutan yang akan dikenakan. ("Menteri ESDM: BLU Batubara Berjalan Mulai Kuartal I 2023", Kontan)	2	491
Direktur Utama PTBA, Arsul Ismail	Penggunaan biomassa sebagai bahan bakar pengganti batu bara (cofiring) di PLTU merupakan salah satu langkah untuk mempercepat transisi energi demi mencapai target Net Zero Emission pada 2060. "PTBA terus bertransformasi dari perusahaan pertambangan batu bara menjadi perusahaan energi dan kimia kelas dunia yang peduli lingkungan. Saat ini, kami berpartisipasi mendorong percepatan transisi energi melalui Program Kemitraan Pengusahaan Biomassa dan Batubara di Sumatera Selatan," ("PTBA Dukung Pengembangan Biomassa untuk Cofiring PLTU di Sumatra Selatan", Koran BUMN)	3	409



Pemetaan Aktor

Nama	Kutipan	Bobot	Jumlah
Pengamat Ekonomi Energi UGM, Fahmy Radhi	Aktivitas tambang ilegal di Indonesia mempunyai beking atau dukungan yang sangat dahsyat, kekuatan besar itu disebut sebagai "Langit Tujuh". Aktivitas pertambangan ilegal mempunyai beking dengan kekuatan dahsyat yang berasal dari elit partai hingga elit organisasi masyarakat (Ormas). (<i>"Langit Tujuh' Jadi Beking Ngeri Tambang Ilegal, Siapa Dia?", CNBC Indonesia</i>)	-4	763
Direktur Wahli Jambi, Abdullah	"Maraknya industri ekstraktif yang legal maupun illegal saat ini mengancam keberlangsungan DAS Batanghari. Akibat semua itu kerusakan kualitas air sungai, pegikan sempadan sungai, hingga sedimentasi tidak dapat lagi dielakkan," (<i>"WALHI Beri Tanda Darurat Kondisi Air Sungai Batanghari", Aksi Pos</i>)	-3	32
Direktur Eksekutif Walhi Aceh, Ahmad Shalihin	Mengingat bahwa transisi energi diperlukan, mengingat dampak yang ditimbulkan oleh energi fosil begitu besar. Oleh karenanya, ia berharap proses transisi energi yang sedang dilakukan pemerintah, tidak mengorbankan lingkungan hidup. (<i>"Aceh Siap Hadapi Transisi Energi Terbarukan", Harian Rakyat Aceh</i>)	-2	22
Dewan Daerah Walhi Sulteng, Richard Labiro	Menyebutkan aktivitas pertambangan milik PT Stardust Estate Investment (SEI) yang memasok bijih nikel ke PT GNI mengakibatkan kerusakan lingkungan. Warga di lokasi itu menyebut kabut tebal selalu menyelimuti Dusun 5 di waktu pagi hari. Kabut tebal itu muncul setelah adanya aktivitas pertambangan. Hanya saja, Walhi belum melakukan uji laboratorium terkait kandungan dari kabut yang dimaksud. Untuk membuktikan apakah didalamnya mengandung So2 (<i>"Smelter Nikel PT GNI di Morowali Utara Terbakar", Betahita</i>)	-3	15
Kepala Divisi Kampanye Anti Industri Ekstraktif Walhi Eksekutif Nasional, Puspa Dewy	Pengesahan RKUHP ini menunjukkan wakil 'rakyat' tidak mendengar dan mengabaikan kegelisahan rakyat dari pasal-pasal dalam hukum pidana yang anti demokrasi. (<i>"'Kado' Tutup Tahun: KUHP Baru, Penegakan Hukum Lingkungan Hidup Makin Suram?", Mongabay</i>)	-3	8



rawpixel™

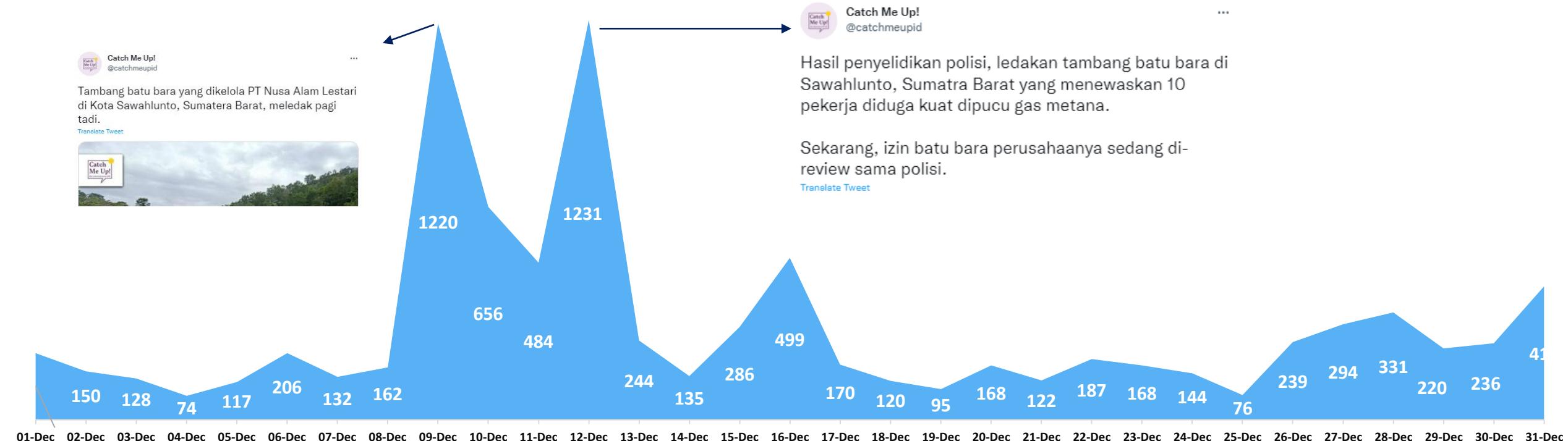
Analisis Media Sosial Batu Bara

1. Ekspos perbincangan seputar batu bara di lini masa Twitter selama Desember 2022, sebanyak 8.909 cuitan. Isu yang paling banyak mendapat perhatian netizen terkait kasus kecelakaan tambang. Akun @BNPB_Indonesia menyebutkan kecelakaan tambang batu bara yang terjadi di tambang PT Nusa Alam Lestari (NAL), Prambahan, Kota Sawahlunto, telah menyebabkan 10 orang meninggal dunia, 1 luka berat/kritis dan 1 luka ringan. Para korban ditemukan pada kedalaman antara 100-300 meter. Sementara akun @NarasiNewsroom menyebutkan bahwa ledakan di tambang milik PT NAL juga pernah terjadi pada 2016 silam dan menewaskan lima pekerja.
2. Akun @msaid_didu mengkritisi rencana pemerintah memberikan subsidi untuk mempercepat konversi kendaraan listrik. Ia menduga, rencana pemberian subsidi pada program tersebut hanya untuk memperpanjang bisnis batu bara, pembangkit batu bara, dan pabrik kendaraan listrik "seseorang". Sementara akun @PartaiSocmed menilai program ini akan membuat kehidupan rakyat bergantung pada listrik yang dikuasai oleh "mereka" dari hulu hingga hilir. "Mereka" disebut menguasai mulai dari tambang batu bara dan nikel, hingga produksi kendaraan listrik. Sehingga "mereka" dinilai lebih berkuasa dari negara.
3. Pengusahaan Low Tuck Kwong disebut sebagai orang terkaya di Indonesia berdasarkan Majalah Forbes. Peningkatan kekayaannya merupakan imbas dari kenaikan harga batu bara. Sejumlah akun mengkritisi hal tersebut, karena penambahan kekayannya mencapai 148 triliyun hanya dalam setahun. Akun @RamlriRizal menyindir pemerintah yang memberikan hadiah Tahun Baru kepada karyawan dengan berbagai bentuk beban pajak baru. Tetapi banyak keuntungan skala besar yang dibebaskan pajak (Tax Holiday).
4. Sejumlah kecelakaan angkutan batu bara juga mendapat atensi pada periode ini. Di Samarinda, tongkang bermuatan batu bara kembali menabrak tiang penyangga jembatan Sungai Mahakam. Sat Polairud Polresta Samarinda mengecek langsung dan mendapati tiang penyangga jembatan mengalami kerusakan akibat benturan tongkang. Sementara di Banyuasin, sebuah kapal crane batu bara dilaporkan terbalik hingga tenggelam di perairan laut Sungsang. Kapal terbalik hingga tenggelam karena dihempas badai.
5. Akun @projectm_org memberikan atensi terhadap praktik buruk pertambangan batubara di desa Satui Barat, Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan ditengarai punya kontribusi besar terhadap putusnya jalan hingga merusak puluhan rumah. Amblasnya jalan membuat lalu lintas jalan penghubung Tanah Laut-Tanah Bumbu terganggu dan aktivitas perekonomian warga juga rusak. Bahkan rumah warga juga ikut retak-retak sehingga terpaksa ditinggal mengungsi. Setidaknya ada 23 keluarga di Satui Barat yang rumahnya terdampak. Sementara itu, perusahaan mengklaim tidak terlibat atas kerusakan itu.



STATISTIK PERBINCANGAN

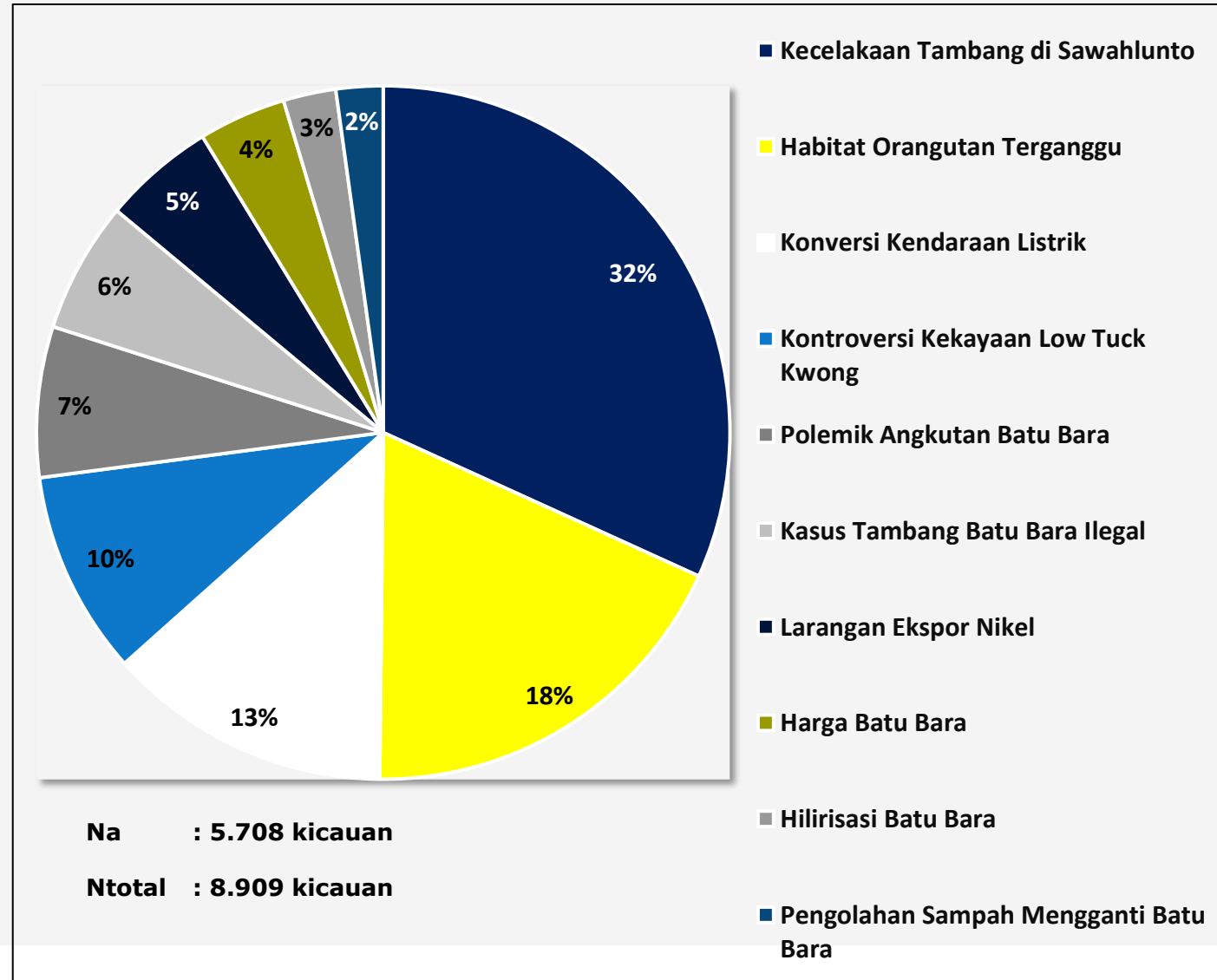
Total Post	Total Replies
8.909	1.132



- Peningkatan ekspos pada 9 Desember didorong oleh cuitan akun @catchmeupid terkait ledakan yang terjadi di tambang batu bara PT Nusa Alam Lestari (NAL) di Sawahlunto, Sumatera Barat. Kasus ini mendapat attensi yang cukup massif dari warganet, terlihat dari cuitan lanjutan pada 12 Desember yang menjadi cuitan dengan engagement tertinggi.
- Dari hasil penyelidikan, pihak kepolisian menjelaskan ledakan tersebut dipicu oleh gas metana dan menewaskan 10 orang pekerja. Akibat kecelakaan tersebut, izin pihak perusahaan sedang ditinjau ulang oleh pihak terkait.



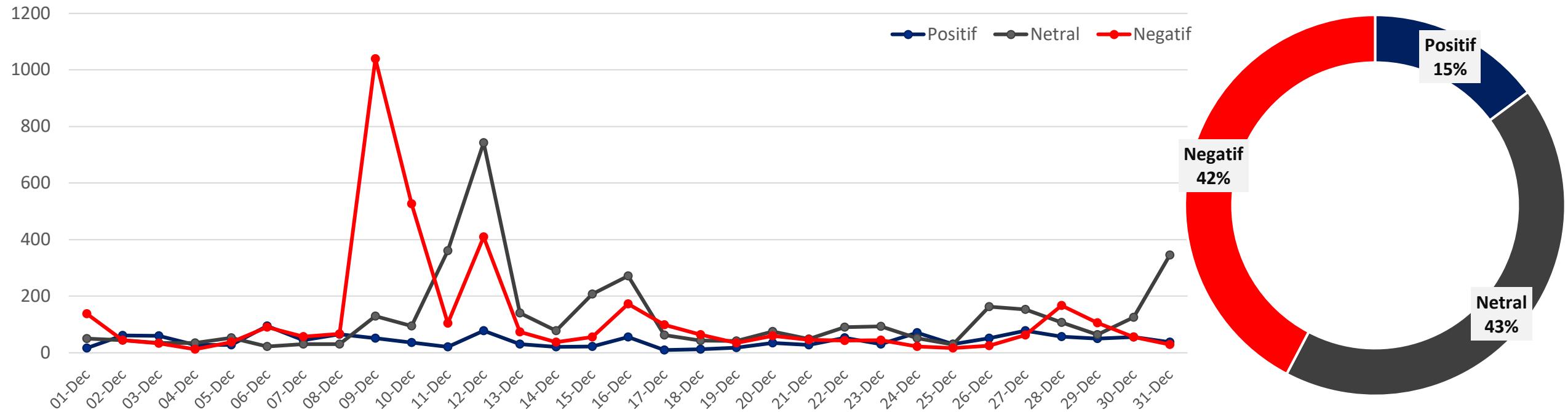
ISU PERBINCANGAN



- Kecelakaan kerja di tambang PT NAL, Sawahlunto, Sumatera Barat, menjadi isu yang paling banyak diperbincangkan pada periode ini. Akun media dan warganet secara aktif menyoroti kasus ini, seiring dengan penyelidikan pasca meninggalnya 10 orang pekerja akibat ledakan yang dipicu gas metana.
- Akun @pendakilawas membagikan sebuah video yang menunjukkan keprihatinannya terhadap kerusakan habitat orang utan di Kalimantan yang disebabkan oleh operasional tambang batu bara. Pada video tersebut terlihat perekam memberikan makanan kepada seekor orangutan. Video ini menuai berbagai macam reaksi. Mayoritas turut bersympati dan merasa sedih dengan peristiwa tersebut. Sebagian lainnya mendorong perusahaan untuk memanfaatkan dana CSR-nya tidak hanya untuk masyarakat tetapi juga satwa dilindungi di sekitar tambang.
- Netizen juga masih memberikan attensi terhadap kasus dugaan korupsi tambang batu bara illegal di Kalimantan Timur. Wakil Ketua KPK Nurul Ghufron menjelaskan KPK perlu mengecek ulang soal laporan dugaan korupsi yang diduga menyeret nama Kabareskrim Komjen Agus Andrianto dan Tan Paulin tersebut. Oleh karena itu, lanjut dia, KPK saat ini sedang melakukan proses pengumpulan alat bukti.



SENTIMEN



- Kasus ledakan tambang yang menewaskan 10 orang pekerja di Sawahlunto mendorong peningkatan ekspos negatif pada periode ini. Selain itu, terdapat juga beberapa isu yang menimbulkan pro dan kontra seperti kerusakan habitat orangutan akibat operasi tambang batu bara di Kalimantan, kritik terhadap rencana pemerintah melakukan mengonversi kendaraan listrik, serta penetapan Low Tuck Kwong sebagai orang terkaya Nomor 1 di Indonesia.
- Pada beberapa isu tersebut, sebagian kritik warganet cenderung netral dan sebagian lainnya mengkritik secara gamblang. Pada rencana konversi kendaraan listrik, pihak yang cenderung netral menilai wacana konversi tersebut hanya cara cepat mengatasi kelebihan pasokan listrik yang dialami PLN. Sementara pihak yang kontra menilai program tersebut hanya menguntungkan pihak oligarki batu bara.



DEMOGRAFI

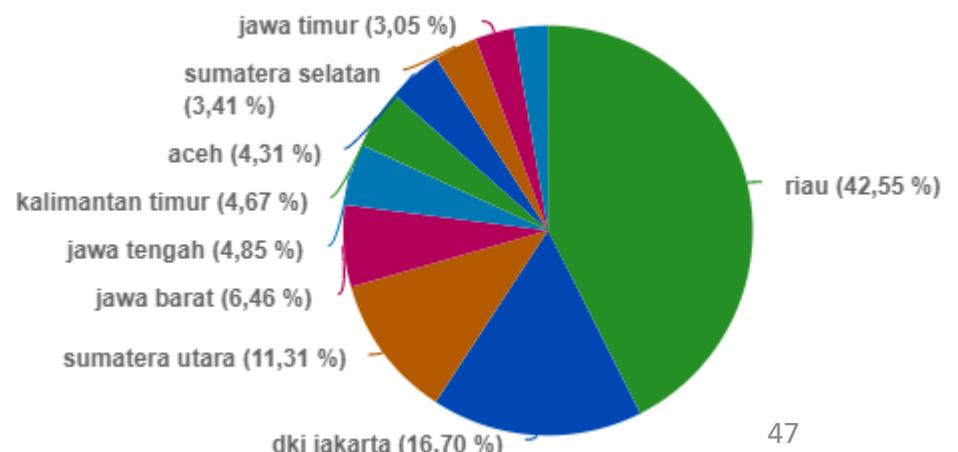
Lokasi akun yang paling aktif membuat cuitan, serta komentar.



Riau (237)	Papua Barat (5)
Dki Jakarta (93)	Papua (4)
Sumatera Utara (63)	Kalimantan Selatan (3)
Jawa Barat (36)	Kepulauan Bangka Belitung (2)
Jawa Tengah (27)	Kepulauan Riau (2)
Kalimantan Timur (26)	Kalimantan Tengah (2)
Aceh (24)	Sulawesi Tengah (2)
Sumatera Selatan (19)	Kalimantan Barat (1)
Jawa Timur (17)	Sulawesi Utara (1)
Jambi (15)	Sulawesi Tenggara (1)
Sumatera Barat (14)	Nusa Tenggara Timur (0)
Maluku Utara (9)	Kalimantan Utara (0)
Bengkulu (8)	Gorontalo (0)
Daerah Istimewa Yogyakarta (7)	Sulawesi Barat (0)
Banten (7)	Maluku (0)
Sulawesi Selatan (6)	
Lampung (5)	
Bali (5)	
Nusa Tenggara Barat (5)	

▲ 1 / 2 ▼

▲ 2 / 2 ▼





DEMOGRAFI



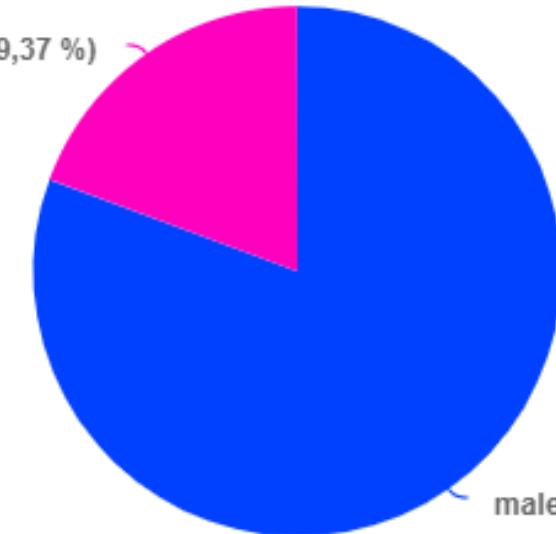
tambangbatubara Nusantara lowkertambang
 PLNPimpinTransisiEnergi cuaca ProgramPrioritasKapolri
 inklusifkolaboratif batubara AdadiKompas
 TrafficMalang arsjadrasjid Kaltim islamkaffah
 LaluLintas like PTJAWA
 traffic ItB IslamKaffah duniatambang
 BatuBara
 linkedin hilirisasi Poldakaltim
 Islamkaffah MajalahTempo Kamihumaspolri
 kumparan BISNIS SDA Kita Untuk Siapa
 PLNAmankanNaturu

- Perbincangan pada topik batu bara kembali dominan oleh gender laki-laki, sebanyak 80,63% (841 akun), sementara gender perempuan sebanyak 19,37% (202 akun). Adapun pada rentang usia, kembali didominasi oleh netizen dengan rentang usia 31 – 40 tahun, 472 sebanyak akun (35,54%).
- Tagar #IslamKaffah secara aktif digunakan pada cuitan terkait kecelakaan tambang batu bara di Sawahlunto. Selain menyematkan tagar cuitan-cuitan tersebut juga menyertakan tautan video Muslimah Media Center (MMC).

GENDER CATEGORY



female (19,37 %)



male (80,63 %)



AGE RANGE



31-40 tahun
(35,54 %)

22-30 tahun
(30,57 %)

41-55 tahun
(23,87 %)

18-21 tahun
(7,08 %)





KONTRIBUTOR

TOP CONTRIBUTORS BY FAVORITES



TOTAL POSTS

7.778
Count

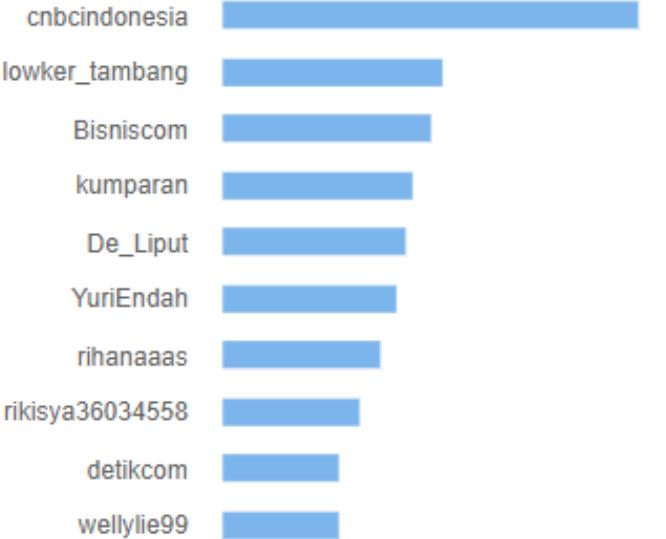
TOTAL LIKES/FAVORITES

27.218
Sum Of Likes Count

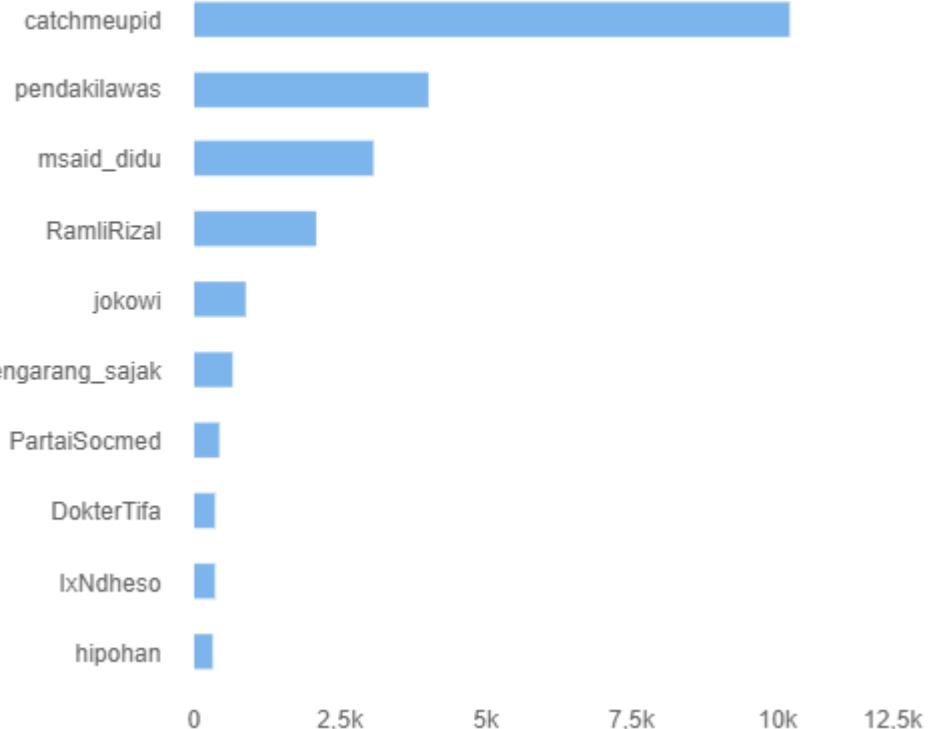
IMPRESSIONS

1.518.705.875
Sum Of User Followers Count

MOST ACTIVE ACCOUNTS



COUNT



- Terdapat 7.778 akun yang aktif memperbincangkan topik batu bara selama Desember 2022, dengan 27.218 total *likes* dari seluruh cuitan serta 1.518.705.875 tingkat keterbacaan.
- Akun media @cnbcindonesia kembali menjadi akun teraktif pada periode ini. Akun tersebut aktif mencuitkan seputar permintaan batu bara dari Eropa, rencana pelepasan harga batu bara DMO mengikuti harga pasar, serta pegerakan saham emiten pertambangan batu bara.
- Dua cuitan akun @catchmeupid menjadi menjadi cuitan dengan likes terbanyak. Kedua cuitan tersebut terkait kasus kecelakaan tambang di Sawahlunto yang menewaskan 10 orang pekerja. Akun ini menjadi akun media terdepan dalam memantik perbincangan seputar isu tersebut.



RAGAM SOROTAN NETIZEN

...

Kecelakaan Tambang di Sawahlunto

Narasi Newsroom

Ledakan terjadi di tambang batu bara milik PT Nusa Alam Lestari (PT NAL) Kota Sawahlunto, Sumatera Barat, Jumat (9/12/2022).

Ledakan yang terjadi pada sekitar pukul 08.30 WIB ini memakan belasan korban yang sebagiannya masih tertimbun.

[Translate Tweet](#)



5:59 PM · Dec 9, 2022

43 Retweets 3 Quote Tweets 154 Likes

<https://twitter.com/NarasiNewsroom/status/1601169693347545088>



BNPB Indonesia
@BNPB_Indonesia

Kecelakaan tambang batu bara yang terjadi di Prambahan, Kota Sawahlunto, Jumat (9/12) pukul 08.00 WIB, telah menyebabkan 10 orang meninggal dunia, 1 luka berat/kritis dan 1 luka ringan. Para korban ditemukan pada kedalaman antara 100-300 meter.

[Translate Tweet](#)



7:49 PM · Dec 10, 2022

65 Retweets 2 Quote Tweets 124 Likes

https://twitter.com/BNPB_Indonesia/status/1601559616751513600



Catch Me Up!
@catchmeupid

Tambang batu bara yang dikelola PT Nusa Alam Lestari di Kota Sawahlunto, Sumatera Barat, meledak pagi tadi.

[Translate Tweet](#)



1:50 PM · Dec 9, 2022

1,888 Retweets 201 Quote Tweets 10K Likes

<https://twitter.com/catchmeupid/status/1601106872718983168>



RAGAM SOROTAN NETIZEN

Konversi Kendaraan Listrik



#99
@PartaiSocmed

Banyak yg tidak sadar bahwa program serba listrik ini bisa menjadi penyerahan nasib rakyat dan kedaulatan negara pd segelintir pebisnis energi. Bayangkan, mrk menguasai dr hulu hingga hilir, dr tambang batubara/nikel hingga produksi motor listrik. Mrk lebih berkuasa dr negara.

[Translate Tweet](#)

12:31 PM · Dec 1, 2022

118 Retweets 3 Quote Tweets 260 Likes

<https://twitter.com/PartaiSocmed/status/1598188118410432512>



Lukman Simandjuntak
@hipohan

Di Konoha, oligarki naikkan kapasitas listrik, proyeknya dgn utang negara sahabat oligarki. Lalu batubara PLN Konoha disupply oligarki. Agar listrik terpakai, rakyat dapat subsidi kompor/rice cooker karya oligarki. Kemudian rezim rilis subsidi kendaraan listrik buatan oligarki 😱

[Translate Tweet](#)

7:19 AM · Dec 16, 2022

8,291 Views 138 Retweets 5 Quote Tweets 338 Likes

<https://twitter.com/hipohan/status/1603545373183598595>



Muhammad Said Didu
@msaid_didu

Batubaramu utk pembangkit listrikmu dan kamu jual ke PLN. Listrik itu untuk mengisi baterei mobil dan motor listrik yg kau buat.

Agar usaha batubara, pembangkit listrik, pabrik motor/mobil listrikmu semua jalan, engkau buat kebijakan utk subsidi mobil/motor listrik.

Hebat kan ?

[Translate Tweet](#)

8:22 PM · Dec 15, 2022

855 Retweets 63 Quote Tweets 3,110 Likes

https://twitter.com/msaid_didu/status/1603379933061222401



RAGAM SOROTAN NETIZEN

Kontroversi Kekayaan Low Tuck Kwong



Dr. Rizal Ramli

@Ramlirizal

Dalam Setahun Kekayaan Low Tuck Kwong (LTK) Bertambah 148 Trilyun hanya dari Tambang Batubara.

Ironi !

Padahal Pasal 33 ayat (3) UUD'45, "Bumi, Air dan Kekayaan yang terkandung di dalamnya dikuasai oleh negara dan dipergunakan sebesar-besarnya bagi kemakmuran rakyat"

[Translate Tweet](#)



<https://twitter.com/Ramlirizal/status/1609020231602798592>



Madam DhEnok

@Kopipait_78
Automated

Bayangkan orang paling kaya Indonesia dipegang orang China Singapura , yg konon jadi WNI karena bisnisnya banyak di Indonesia. Dia kaya karena bisnis pertambangan, yaitu batu bara. Edun

[Translate Tweet](#)

09.06 4G

Instagram v kompascom

kompascom KOMPAS.com

DIUTSIA

Geser Hartono Bersaudara, Low Tuck Kwong Jadi Orang Terkaya Indonesia

https://twitter.com/Kopipait_78/status/1607639415920414721



Narasi Newsroom

@NarasiNewsroom

Kenalin nih, orang paling tajir se-Indonesia, Low Tuck Kwong. Tahun ini, kekayaannya tuh melejit imbas dari kenaikan harga batu bara.

| Narasi Daily

[Translate Tweet](#)



8:33 PM - Dec 27, 2022

13.2K Views 34 Retweets 6 Quote Tweets 92 Likes

<https://twitter.com/NarasiNewsroom/status/1607731463453282307>



RAGAM SOROTAN NETIZEN

Polemik Angkutan Batu Bara



Akibat Cuaca Buruk, Kapal Crane Batu Bara Tenggelam di Laut Sungas Banyuasin

[Translate](#) [Tweet](#)



[tvonenews.com](#)

Akibat Cuaca Buruk, Kapal Crane Batu Bara Tenggelam di Laut Sungas Banyuasin
Kapal crane batu bara dilaporkan terbalik hingga tenggelam di perairan laut Sungas diduga setelah dihempas badai akibat cuaca buruk pagi tadi.

2:07 PM · Dec 28, 2022

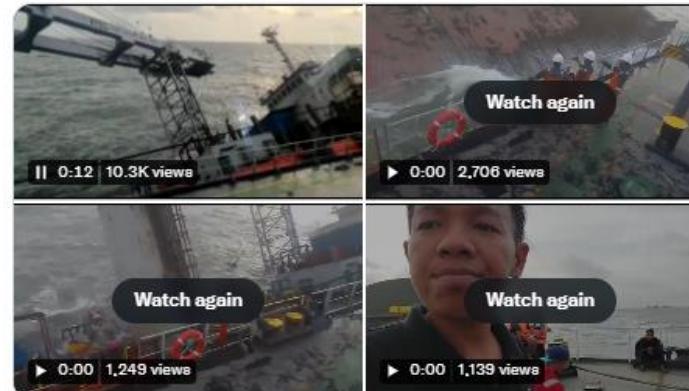
1,758 Views 2 Retweets 6 Likes

<https://twitter.com/tvOneNews/status/160799651526751237>



Detik² tenggelamnya kapal crane FC ARK Shiloh pengangkut Batu Bara di perairan Selatan Bangka, Kabupaten Banyuasin, Sumatra selatan..
(28/Des/2022)

[Translate](#) [Tweet](#)



5:09 PM · Dec 28, 2022

19.3K Views 79 Retweets 1 Quote Tweet 157 Likes

<https://twitter.com/QaillaAsyiqah/status/1608042370573996032>



Polda Kaltim
@Poldakaltim

[Tribratanewspoldakaltim.com](#), Balikpapan – Kesekian kalinya tongkang bermuatan batubara yang melintasi perairan sungai Mahakam menabrak tiang penyangga jembatan sungai Mahakam Samarinda

selengkapnya baca disini : bit.ly/3WHvdIS

#Poldakaltim

#Kaltim

#kamihumaspolri

[Translate](#) [Tweet](#)



3:17 PM · Dec 23, 2022

298 Views 8 Retweets 24 Likes

<https://twitter.com/Poldakaltim/status/1606202428608520193>