



## Lampiran 1. 1 Curriculum Vitae



### Tristan Ahmad Hafizsyah Deo Saputra

LinkedIn Profile: <https://www.linkedin.com/in/tristan-deos-a0b4931ba/>  
tristanahmad77@gmail.com | 087789082120 | @tristan\_deos

---

Saya Mahasiswa Akhir jurusan Ilmu Komunikasi di Universitas Pembangunan Jaya. Saya berpengalaman menjadi sosial media planner di brand baju Wegotnoidea.co dan berpengalaman menjadi Video editor di setiap project mata kuliah jurnalistik. Selain itu saya juga berkesempatan magang di perusahaan Bangun Media Indonesia sebagai Performance Marketing. Saya juga memiliki kemampuan komunikasi yang baik, mudah beradaptasi, problem solving, berfikir kreatif, dan kritis

---

#### Pendidikan

**SMAN 6 Tangerang Selatan**  
2017 - 2020

**Universitas Pembangunan Jaya**  
2020 - Sekarang

#### Keahlian

- Komunikasi
- Adobe Premier Pro
- Canva
- Picart
- Kerjasama Tim
- Kepemimpinan

#### Pengalaman

##### 2020 - 2021 Tim Creative (UPJ Live)

Bertanggung jawab pada program Obrolan Mahasiswa. Berhasil membuat konten yang menarik dan bermanfaat bagi target audiens mahasiswa

##### 2021 - 2022 Social Media Brand (Wegotnoidea.co)

Berhasil membuat 14 konten tiktok menarik dan memiliki engagement yang baik  
Berhasil membuat 14 konten Instagram

##### 2023 Ketua Pelaksana Carereers JobFair 2023

- Berhasil menyukseskan acara Carereers.
- Bertanggung jawab atas semua rangkaian acara

##### 2023 Performance Marketing Intern (PT Bangun Media Indonesia)

- Melaksanakan magang selama 6 bulan
- Bertanggungjawab mengoperasikan Ads Manager

#### Penghargaan

##### 2021 - 2022 Video Editor

- Menyelesaikan Project UAS Mata kuliah Media audio Visual dengan pencapaian menjadi Video terbaik dengan judul Suara Masa Lampau - Nostalgia Chrisye
- Menjadi editor dalam liputan Project UAS Produksi Berita Televisi

Lampiran 1. 2 Formulir Pengajuan Sidang Skripsi





	<b>FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Tristan Ahmad Hafizsyah Deo Saputra  
 Prodi/NIM : Ilmu Komunikasi / 2020041084  
 Judul Skripsi/TA : **PERBANDINGAN PEMBINGKAIAN PEMBERITAAN KASUS HILIRISASI NIKEL DI MEDIA DARING (Komparasi Framing Pada Kanal Berita Fajar.co.id dan Kompas.com Periode Februari 2023 - Februari 2024)**  
 Dosen Pembimbing : 1. Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.  
 : 2.  
 Dosen Penguji : 1. JAD :  
 : 2. JAD :  
 : 3. JAD :  
 Jadwal Sidang : Tempat : Hari/Tanggal:

Telah memenuhi syarat Sidang Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	IPK minimal 2.00	V	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayor/inti Prodi	V	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	V	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	V	
5	SPT-I/03/SOP-28/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	V	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	V	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	V	

Tangerang Selatan, .....

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
			
Mahasiswa Tristan Ahmad H.D.S	Dosen Pembimbing Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	Koordinator Skripsi/TA Dr. Sri Wijayanti, S.Sos., M.Si.	Kaprodi Naurissa Biasini, S.Si., M.I.Kom.

## Lampiran 1. 3 Persetujuan Dosen Pembimbing

### PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

#### PERBANDINGAN PEMBINGKAIAN PEMBERITAAN KASUS HILIRISASI NIKEL DI MEDIA DARING

(Komparasi Framing Pada Kanal Berita Fajar.co.id dan Kompas.com Periode  
Februari 2023 - Februari 2024)

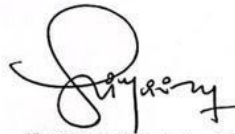
**NAMA** : Tristan Ahmad H.D.S  
**NIM** : 2020041084  
**PROGRAM STUDI** : Ilmu Komunikasi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komunikasi Strata Satu pada Program Studi Ilmu Komunikasi, Fakultas Humaniora Dan Bisnis, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 14 Juni 2024

Menyetujui:

Pembimbing



(Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.)

NIP. 08.0818.022

Kepala Program Studi



(Naurissa Biasni, S.Si., M.I.Kom)

NIP. 08.0118.003

## Lampiran 1. 4 Bimbingan Skripsi

### Bimbingan Tugas Akhir Daftar Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa

Cari Tugas Akhir

Kembali ke Daftar
+ Tambah

- Detail
- Bimbingan
- Rekap Percakapan Bimbingan
- Syarat Ujian
- Jadwal Ujian
- Nilai Ujian
- Nilai Akhir

<b>NIM</b>	2020041084	<b>Nama Mahasiswa</b>	TRISTAN AHMAD HAFIZSYAH DEO SAPUTRA
<b>Program Studi</b>	Ilmu Komunikasi	<b>SKS Lulus</b>	<b>139 SKS</b>
<b>Tgl. Mulai</b>	2 Mei 2024	<b>Judul Tugas Akhir</b>	Perbandingan pembigkiaan pemberitaan hillirisasi nikel pada media berita (kompas.com) dan (Makassar,tribunnews.com) pada periode januari 2023 - januari 2024

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	6 Februari 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	diskusi latar belakang penelitian	✓	
2	16 Februari 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	diskusi latar belakang	✓	
3	1 Maret 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	diskusi bab 2	✓	
4	14 Maret 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	diskusi bab 2	✓	
5	19 April 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	diskusi bab 1-3	✓	
6	3 Mei 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	membahas mengenai bab 4	✓	
7	9 Mei 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	diskusi bab 4	✓	
8	22 Mei 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	diskusi bab 4	✓	
9	13 Juni 2024	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	diskusi bab 4 dan 5	✓	

Lampiran 1. 5 Sertifikat Latihan Dasar Kepemimpinan Mahasiswa



## Lampiran 1. 6 Sertifikat PRIMA UPJ





## Lampiran 1. 7 Arikel Pemberitaan Kompas.com dan Fajar.co.id

1. <https://lestari.kompas.com/read/2024/02/23/100000686/studi--di-balik-keuntungan-ekonomi-industri-nikel-munculkan-berbagai-dampak?page=all>.

**"Studi: Di Balik Keuntungan Ekonomi, Industri Nikel Munculkan Berbagai Dampak Negatif",  
23 Februari 2024**



KOMPAS.com - Nikel disebut menjadi sumber daya alam yang menjanjikan dan memiliki peluang tinggi untuk perekonomian di suatu wilayah dan negara. Saat ini, hilirisasi nikel menjadi isu penting bagi Indonesia di tengah tahun politik.

Pelarangan ekspor bijih nikel dan peningkatan pengolahan domestik telah meningkatkan nilai ekspor nikel dari 4 miliar dollar AS pada 2017 menjadi 34 miliar dollar AS pada 2022, atau meningkat 750 persen.

kan tetapi, klaim dampak positif dari hilirisasi nikel seringkali mengabaikan efek terhadap risiko lingkungan hidup maupun kesehatan masyarakat. Menurut studi terbaru dari Centre for Research on Energy and Clean Air (CREA) dan Center of Economic and Law Studies (Celios), ada berbagai dampak negatif di samping keuntungan ekonomi dari industri nikel. Dalam studi terbaru berjudul "Membantah Mitos Nilai Tambah, Menilik Ulang Industri Nikel" tersebut, CREA dan Celios melakukan kajian mendalam mengenai dampak industri nikel terhadap ekonomi, ekologi, dan kesehatan masyarakat.

Studi tersebut berfokus pada tiga provinsi utama operasi peleburan nikel yakni Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, dan Maluku Utara. Di ketiga provinsi tersebut,



laju pertumbuhan industri nikel akan menyumbang 4 miliar dollar AS atau Rp 62,8 triliun pada tahun kelima pembangunannya.

Namun setelah itu, dampak negatif industri ini terhadap lingkungan dan produktivitas pertanian maupun perikanan akan mulai memengaruhi total output perekonomian, dan menurun secara drastis setelah tahun kedelapan.

Direktur Eksekutif Celios Bhima Yudhistira mengatakan, meski nikel diklaim menjanjikan dan memiliki peluang yang sangat besar bagi negara, ada dampak negatif yang mengintai. "Dampaknya terhadap masyarakat sekitar, terutama kesehatan dan sumber mata pencaharian, menempatkan mereka pada risiko yang besar," ungkap Bhima dikutip dari siaran pers, Selasa (20/2/2024).

Salah satu dampak negatif dari industri nikel menurut studi tersebut adalah degradasi lingkungan seperti menurunnya kualitas air, tanah, dan udara. Dampak tersebut secara langsung akan menyebabkan kemerosotan dalam jumlah nilai mata pencaharian pada nelayan dan petani di sekitar kawasan industri.

Studi tersebut memproyeksikan, dalam 15 tahun ke depan, para petani dan nelayan akan mengalami kerugian hingga Rp 3,64 triliun. Selain itu, klaim tentang proyek industri nikel yang disebut mampu meningkatkan kesejahteraan penduduk lokal melalui penyerapan tenaga kerja dan kenaikan upah turut terbantahkan dalam studi ini.

1. <https://money.kompas.com/read/2024/02/15/120956226/punya-nikel-jokowi-yakin-mobil-listrik-jadi-masa-depan-industri-otomotif>.

Punya Nikel, Jokowi Yakin Mobil Listrik Jadi Masa Depan Industri Otomotif Indonesia



JAKARTA, KOMPAS.com - Presiden Joko Widodo (Jokowi) menyebut mobil listrik menjadi masa depan industri otomotif Indonesia. Pasalnya, Indonesia

memiliki sumber daya alam (SDA) nikel yang menjadi bahan baku baterai mobil listrik.

Dikutip dari Kompas.id, Indonesia merupakan negara dengan produksi bijih nikel tertinggi di dunia, berdasarkan data United State Geological Survey (USGS) dan Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM).

Produksi bijih nikel Indonesia sekitar 1,6 juta ton pada 2022. Jumlah itu terpaut jauh dengan Filipina yang menduduki peringkat kedua dunia dengan produksi sekitar 330.000 ton, dan Rusia di peringkat ketiga dengan produksi 220.000 ton.

"Saya kira ini memang masa depan otomotif Indonesia ini memang ada di mobil listrik karena kita memiliki bahan baku nikel dan yang lainnya," ujarnya saat menghadiri acara Indonesia International Motor Show (IIMS) 2024 di JIExpo Kemayoran, Jakarta, Kamis (15/2/2024).

Pada pameran IIMS 2024 ini, mayoritas mobil yang dipamerkan merupakan mobil listrik. Hal ini menunjukkan Indonesia menjadi negara potensial untuk industri mobil listrik. Oleh karenanya, pemerintah berupaya agar industri mobil listrik di Indonesia dapat berkembang, salah satunya melalui pemberian insentif kendaraan listrik seperti insentif Pajak Pertambahan Nilai Ditanggung Pemerintah (PPN DTP).

Dengan insentif-insentif ini, pemerintah akan mendorong agar penjualan kendaraan listrik di Indonesia dapat meningkat. Kemudian hal ini akan menarik minat investor untuk mendirikan pabrik kendaraan listrik di Indonesia sehingga Indonesia dapat memproduksi kendaraan listrik di dalam negeri.

"Biar kita nanti bisa bersaing dengan negara-negara lain. Kalau semua local content sudah, baterainya sudah, saya kira kita akan kita lihat nanti kita bisa bersaing dengan negara lain," ucapnya. "Semuanya akan kita dorong tujuannya agar semuanya berproduksi di Indonesia. EV semua merek berproduksi di Indonesia karena kita punya kekuatan EV baterai," sambungnya.

2. <https://www.kompas.com/cekfakta/read/2024/01/25/121200982/infografik--menilik-produksi-nikel-ri-dan-dampak-hilirisasi-terhadap>

## INFOGRAFIK: Menilik Produksi Nikel RI dan Dampak Hilirisasi terhadap Lingkungan



KOMPAS.com - Nikel dan hilirisasi menjadi topik yang ramai diperbincangkan setelah muncul pembahasannya saat debat keempat Pemilihan Presiden atau Pilpres 2024.

Saat menyampaikan visi dan misi, calon wakil presiden nomor urut 02, Gibran Rakabuming Raka menyinggung mengenai produksi nikel di Indonesia yang terbanyak di dunia.

Saat ini, produksi bijih nikel Indonesia memang terbanyak di dunia dengan angka 1,6 juta ton pada 2022.

Kemudian, muncul kebijakan hilirisasi nikel untuk menopang industri baterai kendaraan listrik. Dengan demikian, Indonesia berharap jadi pemain utama dalam kendaraan listrik di dunia.

Setelah ada kebijakan hilirisasi, Indonesia memang meningkatkan ekspor bahan mentah nikel, bahkan dalam jumlah sangat pesat. Akan tetapi, kebijakan hilirisasi juga memiliki dampak perusakan lingkungan.

Ini disebabkan proses ekstraksi dan pengolahan nikel yang menyebabkan pencemaran. Seperti apa kondisi produksi nikel di Indonesia? Bagaimana dampak buruknya terhadap lingkungan? Simak dalam infografik berikut ini:

[https://www.instagram.com/p/C2ZrQdYrpL7/?utm\\_source=ig\\_embed&utm\\_campaign=loading&img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C2ZrQdYrpL7/?utm_source=ig_embed&utm_campaign=loading&img_index=1)

3. <https://money.kompas.com/read/2023/12/19/172100926/menilik-langkah-pt-gni-dukung-hilirisasi-nikel-dan-meminimalkan-kecelakaan?page=all>.

## Menilik Langkah PT GNI Dukung Hilirisasi Nikel dan Meminimalkan Kecelakaan Kerja



KOMPAS.com – Sebagai salah satu perusahaan smelter nikel terbesar di Morowali Utara (Morut), Sulawesi Tengah, PT Gunbuster Nickel Industry (PT GNI), terus mengakselerasi industri hilirisasi nikel di Indonesia.

Tak hanya itu, PT GNI juga berupaya memberikan dampak signifikan terhadap percepatan pertumbuhan ekonomi serta lapangan pekerjaan guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat di sekitar lingkaran industri.

Hal ini dilakukan sembari menerapkan regulasi keamanan kerja PT GNI untuk meminimalkan kecelakaan kerja PT GNI. Untuk diketahui, studi terbaru dari Institute for Development of Economic and Finance (INDEF) mengungkapkan bahwa saat ini, nikel menjadi salah satu bahan tambang yang dapat memberi manfaat besar jika dibandingkan industri logam dasar lain.

Salah satunya, bermanfaat bagi peningkatan kesejahteraan rakyat. Pasalnya, nikel merupakan salah satu komoditas ekspor utama dengan nilai 284,87 juta dollar AS pada September 2023.

Hal ini berarti hilirisasi nikel berperan besar dalam mendorong perekonomian nasional.

Head of Corporate Communication PT GNI Mellysa Tanoyo mengatakan, pihaknya memiliki rencana strategis dalam meningkatkan dan mendorong perekonomian nasional.

Salah satunya, mendorong kerja sama dengan berbagai pihak untuk pengembangan masyarakat di sekitar lingkungan smelter.

“Masyarakat di sana secara langsung maupun tidak langsung melindungi investasi. Oleh karena itu, kami mengedepankan pentingnya pengembangan masyarakat di



daerah sekitar proyek kami berada," kata Mellysa dalam keterangan tertulis yang diterima Kompas.com, Jumat (1/12/2023).

Tak hanya mendorong perekonomian daerah, PT GNI juga menjalankan beberapa program tanggung jawab sosial perusahaan, mulai dari pembangunan infrastruktur di sekitar lingkaran industri hingga peningkatan perekonomian daerah dengan penyerapan tenaga kerja lokal.

"Sejak tahap pembangunan konstruksi hingga saat ini, PT GNI telah menyerap lebih dari belasan ribu tenaga kerja. Ke depan, (penyerapan tenaga kerja) akan terus meningkat hingga puluhan ribu tenaga kerja. PT GNI pun terus aktif merekrut karyawan, termasuk bekerja sama dengan kepala desa di sekitar lokasi pabrik untuk menyelenggarakan perekrutan karyawan," kata Mellysa.

Inisiatif tersebut pun mendapat dukungan dari Bupati Morut Delis Julkarson. Menurutnya, upaya yang dilakukan PT GNI memberikan dampak signifikan, khususnya dalam percepatan pertumbuhan ekonomi dan pembukaan lapangan kerja di Desa Bunta, Kecamatan Petasia Timur, Kabupaten Morut.

Saat kunjungannya ke PT GNI pada Juni 2023, Delis berterima kasih kepada karena investasi sektor hilir nikel yang dilakukan PT GNI di Desa Bunta Kecamatan Petasia Timur, Kabupaten Morut, itu dinilainya terus memberikan dampak yang signifikan. Khususnya, dalam percepatan pertumbuhan ekonomi dan pembukaan lapangan kerja untuk mensejahterakan rakyat di bumi tepo asa aroa tercinta.

Terapkan regulasi keamanan kerja PT GNI

Menyadari dalam untuk mendukung akselerasi hilirisasi industri nikel, dibutuhkan penerapan regulasi keamanan kerja yang baik. Hal ini tidak hanya untuk menunjang kelancaran usaha, tetapi juga meningkatkan keselamatan serta meminimalkan angka kecelakaan kerja.

Seperti diketahui, smelter merupakan salah satu kawasan industri dengan risiko kecelakaan kerja tinggi. Oleh karena itu, dibutuhkan penerapan prosedur Keamanan dan Kesehatan Kerja (K3) yang baik di lingkungan operasional.

"Program pelatihan keselamatan kerja PT GNI itu terbagi dua. Pertama, pelatihan wajib bagi para entry level, seperti safety induction. Kedua, pelatihan dari PT GNI yang bekerja sama dengan berbagai pihak, seperti pelatihan tanggap darurat, teknik resusitasi jantung paru (CPR), pemakaian alat pemadam api ringan (APAR)," papar Mellysa saat wawancara dengan Kompas.com, Selasa (17/10/2023).

Selain itu, PT GNI juga menggandeng Badan Pencarian dan Pertolongan Nasional (Basarnas) untuk memberikan pelatihan terkait penerapan K3. PT GNI juga membentuk Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P2K3) dalam operasional bisnisnya.

Inisiatif ini pun mendapat apresiasi dari pemerintah pusat. Bahkan, Kemenaker menjadikan P2K3 PT GNI sebagai role model (percontohan) untuk penerapan K3 di lingkungan smelter lain.

4. <https://money.kompas.com/read/2023/12/08/063013226/timnas-amin-kritik-kebijakan-hilirisasi-bahlil-pikirannya-jangan-sempit>

Timnas Amin Kritik Kebijakan Hilirisasi, Bahlil: Pikirannya Jangan Sempit



JAKARTA, KOMPAS.com - Menteri Investasi sekaligus Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM) Bahlil Lahadalia menanggapi kritik terhadap kebijakan hilirisasi pemerintah yang dilontarkan oleh Co-Captain Tim Nasional Pemenangan Anies Baswedan-Muhaimin Iskandar (Timnas Amin), Thomas Trikasih Lembong.

Menurutnya, kritik merupakan suatu hal yang wajar dalam negara yang menganut bentuk pemerintahan demokrasi, sehingga dirinya menghargai berbagai kritik yang terlontar. "Tapi kami pemerintah berkeyakinan bahwa dalam rangka meningkatkan pertumbuhan ekonomi kita, menciptakan nilai tambah, mendorong kedaulatan negara kita," ujar Bahlil, ditemui di Balai Kartini, Jakarta, Kamis (8/12/2023).

Lebih lanjut Bahlil menampik argumen yang menilai, program hilirisasi pemerintah hanya berfokus kepada komoditas nikel.

Pemerintah disebut telah melakukan pengolahan terhadap berbagai komoditas mentah lain, seperti bijih besi yang diolah menjadi baja nirkarat atau stainless steel. "Jadi pikirannya jangan sempit gitu loh," kata Bahlil.

"Saya kadang-kadang bingung ketika orang berpandangan bahwa hilirisasi itu hanya bagian satu produk, seperti ekosistem baterai EV," sambungnya. Bahlil pun menekankan, pengolahan bahan baku menjadi barang siap pakai menjadi penting untuk menciptakan nilai tambah, mendongkrak perekonomian nasional, dan pada akhirnya menciptakan kedaulatan ekonomi. "Kalau kita masih berpikir mengirim raw material, itu sama dengan kita berpikir kita dalam dunia penjajahan," ucapnya.



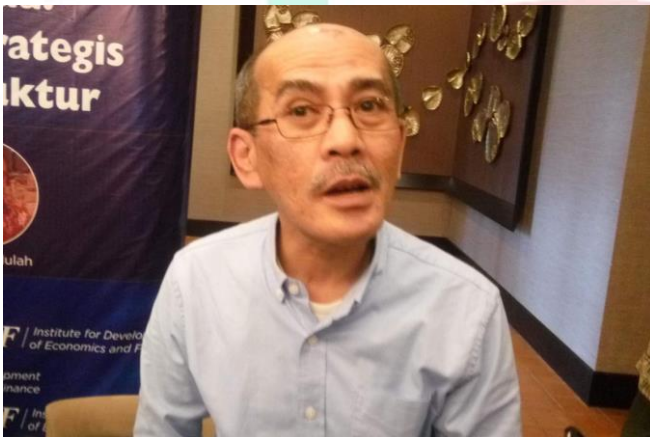
Sebelumnya, Co-Captain Timnas Amin Thomas Trikasih Lembong menyoroti sejumlah permasalahan yang terjadi dalam program hilirisasi pemerintah di bawah kepemimpinan Presiden Joko Widodo (Jokowi).

Masalah pertama, hilirisasi dinilai tidak berorientasi kepada pasar, dan justru dilakukan berdasarkan kepentingan pemerintah untuk memanfaatkan komoditas yang tengah diminati seperti nikel.

Selain itu, hilirisasi juga dianggap terlalu berorientasi kepada nikel, di mana pemerintah terkesan mengabaikan berbagai komoditas dasar potensial lainnya.

"Terakhir dampak pada lingkungan hidup karena kadar nikel di tanah kita begitu rendah baik aspek penambang nikelnya maupun pengolahan nikelnya," kata dia, dalam diskusi yang dilaksanakan oleh CSIS, Rabu (16/2/2023).

5. <https://money.kompas.com/read/2023/08/09/054000426/faisal-basri-nilai-program-hilirisasi-ri-hanya-menguntungkan-china>  
Faisal Basri Nilai Program Hilirisasi RI Hanya Menguntungkan China



JAKARTA, KOMPAS.com - Program hilirisasi yang digalakkan Presiden Joko Widodo (Jokowi) dinilai hanya menguntungkan China saja.

Ekonom Senior Faisal Basri mengatakan, kebijakan hilirisasi yang menjadi kebanggaan pemerintah Indonesia hanya mendukung industrialisasi di China saja.

Untuk itu, sudah semestinya pemerintah melakukan strategi industrialisasi, dan bukan hanya sekedar melakukan kebijakan hilirisasi.

"Sayangnya tidak ada namanya strategi industrialisasi, yang ada adalah kebijakan hilirisasi," ujar Faisal dilansir dari Kontan.co.id, Rabu (9/8/2023).

Menurutnya, industrialisasi bisa membuat struktur perekonomian lebih kuat dan sektor industri bisa meningkatkan nilai tambah dalam negeri.

Sementara, hilirisasi hanya sekedar mengubah bijih nikel menjadi nickel pig iron (NPI) atau feronikel yang 99 persennya diekspor ke China. "Jadi hilirisasi di Indonesia nyata-nyata mendukung industrialisasi di China. Luar biasa," katanya.

Untuk itu, Faisal menilai bahwa produk turunan nikel masih bisa dimaksimalkan lagi pengolahannya, lantaran saat ini Indonesia hanya merasakan 10% dari nilai tambah tersebut.

"Sungguh hilirisasi itu kita tidak dapat banyak, maksimal 10 persen. 90 persennya lari ke China," tegas Faisal. (Vendy Yhulia Susanto).

6. <https://nasional.kompas.com/read/2023/10/07/20432041/jokowi-dibutuhkan-pemimpin-yang-bernyali-tinggi-yang-berani-ambil-risiko>

Jokowi: Dibutuhkan Pemimpin yang Bernyali Tinggi, yang Berani Ambil Risiko...



AKARTA, KOMPAS.com - Presiden Joko Widodo kembali memberikan pesan soal kriteria sosok pemimpin ideal untuk memimpin Indonesia pengganti dirinya.

Salah satunya, sosok yang memiliki nyali tinggi dalam menghadapi berbagai persoalan bangsa.

"Karena memang sekali lagi ke depan dibutuhkan pemimpin yang memiliki keberanian, dibutuhkan pemimpin yang bernyali, memiliki nyali yang tinggi, dibutuhkan pemimpin yang berani mengambil risiko," ujar Jokowi saat memberikan pidato pada Rapat Pimpinan Nasional (Rapimnas) Solidaritas Ulama Muda Jokowi yang digelar di Istora Senayan, Jakarta, Sabtu (7/10/2023).

"Karena yang dihadapi ke depan akan makin kompleks. Makin sulit, dan makin tidak mudah," tegasnya.

Jokowi lantas menjelaskan contoh situasi tantangan yang dihadapi Presiden Indonesia yakni ketika memutuskan ingin mengelola nikel secara hilirisasi di dalam negeri.

Keinginan itu digugat oleh Uni Eropa. Jika Presiden mendatang takut dan mundur, maka ekspor Indonesia hanya akan berupa bahan mentah saja. Padahal, hasil tambang yang dimiliki Indonesia bukan hanya nikel.

"Kita punya nikel, punya tembaga, punya bauksit, punya timah dan lain-lainnya banyak yang lain yang sudah lebih dari 400 tahun sejak VOC kita ekspor selalu mentahan sehingga nilai tambah tidak ada, nilai ekonomi rendah," ungkap Jokowi.

"Kita baru stop (ekspor) nikel (tahun) 2020 saja kita digugat oleh Uni Eropa dibawa ke WTO digugat, banyak menteri bertanya ke saya, 'Pak ini kita digugat' ya saya bilang digugat ya dihadapi. Carikan pengacara yang baik, kita hadapi, jangan digugat negara besar kita mundur, enggak jadi lagi barang ini nanti. Benar tidak?" tegasnya.

Lebih lanjut, Kepala Negara menjelaskan, banyak pihak kemudian bertanya apakah yang akan diperoleh rakyat dari hilirisasi nikel. Sebab yang mengelola hilirisasi itu adalah perusahaan besar.

Jokowi pun mengungkapkan ada nilai tambah dari ekspor barang hasil hilirisasi. "Banyak yang bertanya, ini yang mengelola nikel kan perusahaan besar benar kan? Terus rakyat dapat darimana. Perlu saya jelaskan saat kita ekspor bahan mentah itu pertahun nilainya kira-kira Rp 17 triliun, setelah diolah menjadi barang jadi, besi baja, dan lainnya, stainless steel nilainya menjadi Rp 510 triliun," jelas Jokowi.

"Ada yang bertanya ke saya, Pak tapi itu yang dapat kan perusahaan. Ingat! Kita dapat Rp 17 triliun, itu kan dipungut pajak mereka, pajak perusahaan, pajak karyawan, pajak PPN, bea ekspor, PNBP, pungut semua ini. Negara dapat lebih banyak mana? Rp 17 triliun atau Rp 510 triliun?" lanjutnya.

Jika melakukan ekspor barang hasil hilirisasi, kata Jokowi, maka ada banyak pungutan pajak yang masuk ke kas negara. Selain itu, negara pun mendapat hasil dari royalti dan dividen.

"Terus dikumpulin masuk APBN itu yang dipakai untuk bantuan sosial, bantuan pangan beras, dana desa, dari situ. Supaya kita tahu semua dan kalau nanti bisa diolah di negara kita, kita dapat kesempatan kerja, rakyat kita akan mendapatkan kesempatan kerja yang luas," papar Jokowi.

"Karena satu smelter, pabrik smelter yang bekerja di sana itu 70.000 itu satu, kalau ada 10 (smelter) ada 700.000. Kalau 100 tinggal dikali 7 juta pekerja bisa bekerja di situ. Jadi membuka lapangan kerja dan cara berpikir ini yang harus dipahami," tambahnya

7. <https://lestari.kompas.com/read/2023/10/03/190000886/hilirisasi-nikel-akselerasi-perekonomian-indonesia>  
Hilirisasi Nikel Akselerasi Perekonomian Indonesia



KOMPAS.com – Hilirisasi nikel menjadi langkah awal transformasi dan akselerasi perekonomian Indonesia sekaligus menjadi salah satu solusi mengurangi ekspor bahan mentah.

Deputi Bidang Koordinasi Sumber Daya Maritim Kemenko Bidang Kemaritiman dan Investasi (Marves) Firman Hidayat menuturkan, sektor hilirisasi saat ini menjadi kontributor utama dalam peningkatan investasi asing.

“Secara spasial, hilirisasi juga mendorong investasi lebih berkualitas dan mendorong industrialisasi di Indonesia Timur,” ujar Firman dalam acara "National Perspective Indonesia Economic Outlook 2024 Forum" di Jakarta, Senin (2/10/2023).

Dia menambahkan, ekonomi daerah juga tumbuh lebih tinggi setelah kebijakan hilirisasi diterapkan. Nilai ekspor yang berasal dari nikel turut meningkat.

Sebelum ada penerapan kebijakan hilirisasi, ekspor bijih nikel dan turunannya pada 2013 hanya mencapai 5,4 miliar dollar AS. Setelah kebijakan hilirisasi diterapkan, nilai ekspor turunan nikel pada 2022 mencapai 35,6 miliar dollar AS atau 6,6 kali lipat lebih tinggi.

Firman menyampaikan, program hilirisasi mampu mendorong kinerja ekonomi Indonesia, bahkan menjadi salah satu yang terbaik di antara negara-negara anggota G20.

“Konsistensi surplus perdagangan mendukung pencapaian era neraca transaksi berjalan positif,” kata dia dilansir dari siaran pers Kemenko Marves.

Dia menambahkan, Indonesia berhasil mempertahankan surplus perdagangannya selama 40 bulan berturut-turut.

“Neraca transaksi berjalan mencatat defisit yang kecil di tengah rendahnya harga komoditas internasional dan perlambatan perekonomian global,” tutur Firman.



“Sehingga, ini memperbaiki kinerja neraca transaksi berjalan Indonesia serta memperkuat stabilitas nilai tukar rupiah,” tambahnya.

Tujuan utama hilirisasi nikel, tutur Firman, adalah menciptakan ekosistem yang kompetitif pada rantai nilai baterai litium dan kendaraan listrik.

Selain itu, tingginya permintaan kerja juga mendorong peningkatan akses dan kualitas pendidikan melalui pembukaan politeknik dan jurusan baru di kawasan hilirisasi.

“Tidak hanya meningkatkan nilai ekonomi, transfer teknologi dan pengembangan SDM (sumber daya manusia) menjadi bagian penting dari hilirisasi,” jelas Firman. Dia menyampaikan, pemerintah juga akan selalu memastikan apabila hilirisasi yang sedang berjalan menjunjung aspek lingkungan, sosial, dan tata kelola atau environmental, social, and governance (ESG).

8. <https://money.kompas.com/read/2023/07/13/174520426/prabowo-janji-lanjutkan-program-jokowi-soal-hilirisasi-nikel-hingga-sawit>  
Prabowo Janji Lanjutkan Program Jokowi soal Hilirisasi Nikel hingga Sawit



JAKARTA, KOMPAS.com - Bakal calon presiden dari Partai Gerindra, Prabowo Subianto, berjanji, jika terpilih sebagai Presiden RI pada 2024,

ia akan melanjutkan program hilirisasi industri nikel, bauksit, hingga kelapa sawit yang dijalankan pemerintah Presiden Joko Widodo. Prabowo mengatakan, program hilirisasi bahan mentah yang sedang dijalankan pemerintahan Jokowi tersebut sudah benar.

"Saya bertekad seandainya, saya menerima mandat dari rakyat, saya akan teruskan strategi yang sudah benar ini," kata Prabowo dalam Rakernas XVI Apeksi 2023 yang disiarkan kanal Youtube Kompas.com, Kamis (13/7/2023).

Prabowo mengatakan, program hilirisasi nikel, timah, dan bauksit dapat menambah pendapatan negara hingga puluhan kali lipat.

Hilirisasi kelapa sawit, misalnya, meningkatkan pendapatan negara di sektor tersebut hingga 79 kali lipat. Hal serupa juga terjadi karena hilirisasi nikel.

"Hilirisasi dalam satu tahun dari tahun 2021 sampai 2022 meningkatkan penerimaan negara dari nikel 20 kali lebih, bayangkan," ujarnya.

Selain itu, Prabowo mengatakan, dengan kemampuan keuangan yang dimiliki, Indonesia akan mampu mengatasi permasalahan di sejumlah daerah, seperti stunting, pendidikan, hingga kesehatan.

Lebih lanjut, ia mengatakan, pembangunan negara dan bangsa harus dilanjutkan meskipun presiden berganti.

"Pembangunan bangsa bukan dilaksanakan per lima tahun, bukan 10 tahun. Nation building adalah per generasi," ucap dia.

9. <https://lestari.kompas.com/read/2023/09/20/100000886/peneliti-sebut-indonesia-pegang-kunci-industri-kendaraan-listrik>

Peneliti Sebut Indonesia Pegang Kunci Industri Kendaraan Listrik



KOMPAS.com – Pusat Penelitian Kebijakan Ekonomi (PPKE) Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Brawijaya menyebutkan, Indonesia menjadi pemegang kunci industri kendaraan listrik dengan potensi pasar yang menjanjikan.

Peneliti PPKE FEB Universitas Brawijaya Joko Budi Santoso mengatakan, Indonesia mempunyai modal sumber daya alam (SDA) berupa nikel sebagai bahan baku utama pembuatan baterai. Potensi tersebut menjadikan Indonesia memiliki peluang besar untuk menjadi pemain utama dalam industri kendaraan listrik.

“Saat ini Indonesia menyuplai hampir 50 persen kebutuhan nikel di pasar global dengan kompetitor utama Australia,” kata Joko kepada Antara, Selasa (19/9/2023).

Joko menjelaskan, Indonesia memiliki cadangan nikel terbesar di dunia yang mencapai 5,3 miliar ton. Dengan potensi tersebut, SDA yang dimiliki Indonesia



harus dimanfaatkan secara bijak dalam mendukung kedaulatan dan menjaga pembangunan berkelanjutan.

Menurutnya, kebijakan hilirisasi yang digaungkan pemerintah saat ini menjadi kunci dalam memberikan nilai tambah tinggi bagi pengelolaan SDA di dalam negeri dan perekonomian Indonesia ke depan.

Dia menilai, kerja sama investasi dengan negara sahabat di regional maupun kerja sama bilateral harus memberikan manfaat bagi negara dan kemakmuran rakyat Indonesia.

Di satu sisi, dibutuhkan investasi yang bisa memberikan manfaat untuk menggenjot pengelolaan SDA tersebut.

Oleh karenanya, Joko menyampaikan butuh insentif fiskal dan kemudahan layanan perizinan untuk menciptakan iklim yang kondusif bagi berkembangnya hilirisasi nikel dan industri pendukung kendaraan listrik.

“Selain itu, juga diperlukan harmonisasi antara pemerintah pusat dan daerah dalam menyiapkan sumber daya manusia (SDM) untuk masuk pada industri pengolahan nikel maupun industri kendaraan listrik,” ujarnya.

Di sisi lain, Indonesia juga menjadi pasar yang potensial bagi kendaraan listrik. Hal tersebut semakin memperkuat potensi Indonesia menjadi penguasa industri kendaraan listrik.

Dengan berbagai hal tersebut, Joko menuturkan Indonesia punya daya dukung yang sangat kuat untuk menjadi primadona bagi sektor kendaraan listrik.

10. <https://fajar.co.id/2024/02/08/kekayaan-alam-dikeruk-provinsi-hilirisasi-nikel-belum-keluar-dari-jebakan-kemiskinan/>  
Kekayaan Alam Dikeruk, Provinsi Hilirisasi Nikel Belum Keluar dari Jebakan Kemiskinan



FAJAR.CO.ID -- Program hilirisasi nikel mengeruk kekayaan alam sejumlah daerah penghasil bahan baku baterai dan baja nirkarat. Sayangnya, daerah atau provinsi hilirisasi nikel itu belum juga dapat keluar dari jebakan kemiskinan.

Lebih parah lagi, salah satu provinsi hilirisasi nikel yakni Provinsi Maluku Utara, jumlah penduduk miskinnya justru semakin bertambah.

Sungguh ironis, karena pertumbuhan ekonomi provinsi hilirisasi nikel tersebut salah satu yang tertinggi di Indonesia.

Berdasarkan data yang dirilis Badan Pusat Statistik Perekonomian Maluku Utara pada 2023 tumbuh sebesar 20,49 persen. Persentase pertumbuhan ekonomi juga lebih rendah dibanding capaian tahun 2022 yang mengalami pertumbuhan sebesar 22,94 persen.

Pertumbuhan ekonomi diukur berdasarkan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga berlaku mencapai Rp85,1 triliun dan atas dasar harga konstan 2010 mencapai Rp48,5 triliun.

Dari sisi produksi, pertumbuhan tertinggi terjadi pada Lapangan Usaha Pertambangan dan Penggalian sebesar 49,07 persen. Sementara dari sisi pengeluaran pertumbuhan tertinggi dicapai oleh Komponen Ekspor sebesar 28,67 persen.

Pertumbuhan ekonomi ini berbanding terbalik dengan upaya pengurangan angka kemiskinan. Masih berdasarkan data BPS, persentase kemiskinan di Provinsi Maluku Utara pada semester 1 tahun 2022 tercatat sebesar 6,23 persen.

Persentase kemiskinan ini melonjak lagi pada semester 2 2022 mencapai 6,37 persen. Usaha pertambangan nikel yang menjadi bagian dari program hilirisasi nikel Pemerintah Pusat dengan menggandeng investor asing, tidak mampu menurunkan angka kemiskinan daerah ini.

Terlihat dari persentase penduduk miskin Maluku Utara pada semester 1 2023 malah naik lagi mencapai 6,46 persen.

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Maluku Utara, jumlah penduduk miskin di Maluku Utara per Maret 2023 mencapai 83.800 rang.

Kenaikan jumlah penduduk miskin sebesar 1,66 ribu orang jika dibandingkan bulan September 2022. Sementara jika dibandingkan dengan Maret 2022, jumlah penduduk miskin pun naik sebanyak 3.930 orang.

Persentase penduduk miskin pada Maret 2023 tercatat sebesar 6,46 persen, naik 0,09 persen poin terhadap September 2022 dan naik 0,23 persen poin terhadap Maret 2022.

Padahal, provinsi yang baru terbentuk pada 1999 dengan jumlah penduduk sekitar 1,31 juta jiwa ini seharusnya menjadi salah satu daerah terkaya. Apalagi bila melihat pertumbuhan ekonominya pada tahun 2023 tercatat sebesar 20,49 persen.

Provinsi Maluku Utara memiliki kekayaan alam berupa bahan galian tambang nikel yang melimpah. Kekayaan alam ini yang menjadikan Maluku Utara sebagai provinsi hilirisasi nikel.

Banyak usaha tambang nikel yang berdiri dan mengeruk kekayaan alam Provinsi Maluku Utara. Perusahaan tambang yang beroperasi di daerah ini di antaranya PT Weda Bay Nickel, perusahaan yang dimiliki oleh Thingshan Group dengan kepemilikan 51,2 persen saham,

Sebuah perusahaan tambang asal Prancis yakni Eramet juga beroperasi mengeruk nikel di daerah ini dengan persentase kepemilikan saham 37,8 persen saham. Sisa saham dimiliki BUMN PT Aneka Tambang Tbk (ANTM).

Perusahaan tambang lain juga berdiri di Kawasi.

Provinsi lain yang juga menjadi provinsi hilirisasi nikel yang dikeruk kekayaan alamnya yakni Provinsi Sulawesi Tengah.

Mengacu data BPS, pertumbuhan ekonomi Provinsi Sulawesi Tengah pada 2023 sebesar 11,91 persen. Persentase pertumbuhan ini tertinggi di wilayah Sulawesi.

Sebagai perbandingan, ekonomi Sulawesi Selatan kumulatif selama tahun 2023 terhadap tahun 2022 mengalami pertumbuhan sebesar 4,51 persen. Penyumbang terbesar pertumbuhan ekonomi pada Lapangan Usaha Pertambangan dan Penggalian sebesar 13,63 persen.

Sulawesi Tengah dengan luas 61.841 kilometer persegi memiliki jumlah penduduk sekitar 3,14 juta jiwa orang. Namun, meskipun menjadi provinsi hilirisasi nikel dengan banyaknya perusahaan tambang yang beroperasi, jumlah penduduk miskin tak juga turun signifikan.

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS), persentase penduduk miskin pada Maret 2023 sebesar 12,41 persen. Angka ini meningkat sebesar 0,11 persen poin terhadap September 2022, dan meningkat 0,08 persen poin terhadap Maret 2022.

Jumlah penduduk miskin pada Maret 2023 sebesar 395.660 orang, meningkat sebesar 5,95 ribu orang dibandingkan dengan kondisi September 2022. Juga meningkat 7,31 ribu orang dibandingkan kondisi Maret 2022.

Persentase penduduk miskin di daerah perkotaan pada September 2022 sebesar 9,13 persen, turun menjadi 8,90 persen pada Maret 2023. Sementara persentase

penduduk miskin di daerah perdesaan pada September 2022 sebesar 13,79 persen, naik menjadi 14,09 persen pada Maret 2023.

Sama dengan Provinsi Maluku Utara, beberapa perusahaan tambang besar juga beroperasi di Provinsi Sulawesi Tengah.

PT Indonesia Morowali Industrial Park (IMIP) mengelola kegiatan tambang nikel besar di Morowali. Sejak 2013, perusahaan tambang nikel ini beroperasi dan disebut-sebut sebagai salah satu pabrik nikel terbesar.

Mayoritas sahamnya dimiliki oleh Tsingshan Group, perusahaan pengolahan nikel terbesar di dunia asal Tiongkok.

Operasional perusahaan tambang nikel di provinsi hilirisasi nikel memang mampu memacu pertumbuhan ekonomi. Sayangnya, kemiskinan masih terus membayangi provinsi kaya hasil tambang itu.

"Industri yang memang cukup besar di kedua provinsi tersebut adalah berasal dari industri olahan barang tambang terutama feronikel. Jadi, jika ditarik kesimpulan, industrialisasi atau program hilirisasi nikel memang memberikan dampak pertumbuhan ekonomi yang cukup tinggi di sana," kata Pelaksana Tugas Kepala Badan Pusat Statistik Amalia Adininggar Widyastuti di Jakarta, Senin (5/2/2024).

Presiden Joko Widodo juga menyoroti tingginya persentase kemiskinan di provinsi penghasil bahan tambang yang disebut menjadi incaran dunia.

Jokowi mengklaim program hilirisasi mampu membuat ekonomi Maluku Utara melonjak dan bahkan mengurangi kemiskinan. Namun kenyataannya, provinsi ini belum juga mampu keluar dari jebakan kemiskinan. (\*)

11. <https://fajar.co.id/2024/02/25/china-kuasai-90-persen-nikel-indonesia-janji-bangun-pabrik-baterai-mobil-said-didu-berujung-pabrik-sendok/>

China Kuasai 90 Persen Nikel Indonesia, Janji Bangun Pabrik Baterai Mobil, Said Didu: Berujung Pabrik Sendok



FAJAR.CO.ID -- Mantan Sekretaris Menteri BUMN Said Didu mengungkap keraguan terhadap janji-janji investor China. Said menyebut China setelah menguasai 90 persen nikel Indonesia, berujung pembangunan sendok dan garpu.

Janji-janji China saat hendak berinvestasi di Indonesia, tutur Said, seringkali tidak sesuai dengan kenyataan. Dia mencontohkan proyek kereta cepat Jakarta-Bandung.

Sorotan Said Didu terhadap janji-janji China diungkapnya melalui platform media sosial X yang dilihat pada Minggu (25/2/2024).

Proyek kereta cepat Jakarta-Bandung dinilainya tidak sesuai dengan kenyataan. Pembangunan kereta cepat disebut sebagai moda transportasi dengan biaya yang murah, laik dan layak.

Proyek kereta cepat itu tidak sesuai ekspektasi awal. Selain stasiunnya tidak sampai di Kota Bandung, biaya pembangunannya juga membengkak.

PT Kereta Api Indonesia (Persero) atau PT KAI harus memikul utang jumbo akibat pembengkakan biaya atau cost overrun proyek Kereta Cepat Jakarta-Bandung.

Biaya pembangunan jaringan kereta cepat membengkak di tengah jalan. Sebelumnya, Pemerintah China menawarkan proposal proyek kereta cepat ke Indonesia hanya sebesar USD5,13 miliar pada 2015 lalu.

Dalam proses penyelesaian kereta cepat yang menghubungkan Jakarta dan Bandung itu, biayanya justru membengkak.

Biaya pembangunan kereta cepat Jakarta-bandung membengkak hingga mencapai USD1,2 miliar. Nilai tersebut sekitar Rp18,24 triliun dengan asumsi kurs Rp15.200 per USD).

"Janji China, KA Cepat, murah, laik dan layak, faktanya tidak sampai Bandung, mahal, bikin bangkrut PTKAI," ujar Said Didu dalam keterangannya di aplikasi X @msaid\_didu (25/2/2024).

Tak hanya soal kereta cepat yang berujung pada pembengkakan utang, Said Didu juga menyoroti soal hilirisasi nikel yang diserahkan kepada China.

Said Didu mengungkapkan, ada pembicaraan akan membangun pabrik mobil listrik dan baterai mobil.

Namun setelah China menguasai 90 persen nikel Indonesia, proyek hilirisasi tersebut berujung pada pembangunan pabrik sendok dan garpu.

"Hilirisasi Nikel, serahkan ke China akan bangun pabrik mobil listrik dan baterai mobil, faktanya setelah 90 persen dikuasai akan bangun pabrik sendok dan garpu," timpalnya.

Hal ini menjadi sorotan karena mengingat potensi Indonesia dalam industri hilirisasi yang lebih bernilai tambah.

Sebelumnya, minat investor China membangun pabrik sendok dan garpu sebagai bagian dari hilirisasi nikel diungkapkan oleh Menko Maritim dan Investasi Luhut Binsar Panjaitan.

Luhut menyatakan bahwa pabrik yang akan memproduksi turunan stainless steel ini akan dibangun seiring dengan kelanjutan pembangunan proyek pabrik petrokimia China di Kaltara.

China telah memberikan lampu hijau untuk angka investasi dalam proyek industri petrokimia tersebut, dan Luhut berharap tidak akan ada kendala bagi investasi ini.

Dengan rencana pembangunan kawasan khusus, Luhut juga berharap ini dapat membuka peluang bagi industri lokal dan UMKM untuk terlibat dalam industri petrokimia yang sedang berkembang. (\*)

12. <https://fajar.co.id/2024/01/23/greenpeace-indonesia-ambisi-pemerintah-terkait-hilirisasi-nikel-picu-kerusakan-lingkungan/>

Greenpeace Indonesia: Ambisi Pemerintah Terkait Hilirisasi Nikel Picu Kerusakan Lingkungan



FAJAR.CO.ID, JAKARTA -- Pemerintah dianggap belum serius melakukan transisi energi. Itu terlihat dari ambisi hilirisasi nikel.

Kepala Greenpeace Indonesia, Leonard Simanjuntak, mengemukakan pemerintahan seolah mengabaikan banyak persoalan yang selama ini terjadi pada industri nikel.

Menurutnya, pemerintah sangat gencar mengkampanyekan ekonomi hijau. Namun di sisi lain, pertambangan nikel telah memicu kerusakan lingkungan, pencemaran akut, dan pengusuran masyarakat adat.

Eksplorasi nikel yang ugal-ugalan juga telah mencemari laut dan udara. Rencana pembangunan 53 PLTU captive batu bara yang akan menambah beban daya sebesar 14,4 GW—sebagian besar di antaranya untuk smelter nikel—jelas akan meningkatkan emisi dan pencemaran udara.



Akibat penambangan dan pengolahan nikel, sebanyak 882 ribu ton limbah berbahaya mencemari Pulau Obi. Cadangan nikel Indonesia pun bakal habis dalam 6-15 tahun saja, imbas dari masifnya pengembangan smelter.

"Transisi energi sangat krusial untuk memangkas emisi karbon dan menekan kenaikan suhu Bumi," tutur Leonard, kemarin.

Menurutnya, potensi energi terbarukan Indonesia mencapai 3.643 GW, menurut data Dewan Energi Nasional. Namun pemanfaatannya baru 0,3 persen. Dalam bauran energi nasional, porsi energi terbarukan baru mencapai angka 13,1 persen. "Targetnya 23 persen di tahun 2025," tambah Leonard.

Dia mengemukakan, pada debat cawapres kemarin, para kandidat juga tak membahas rencana pensiun dini PLTU batubara, meski program itu tertuang dalam dokumen visi-misi paslon 01 dan 02. Sehingga, absennya isu batu bara ini patut kita pertanyakan. "Apa memang dihindari karena masing-masing paslon juga didukung oligarki batu bara,"? tegasnya.

Bagaimana dengan solusi transisi energi yang ditawarkan seperti dengan melanjutkan bioenergy? Pemenuhan biodiesel berpotensi memicu ekspansi industri sawit melalui deforestasi yang mengancam hutan dan lanskap gambut alami yang tersisa.

Indonesia sudah harus segera beralih dari ekonomi ekstraktif menuju ekonomi hijau yang bebas dari solusi-solusi palsu.

Riset Greenpeace dan CELIOS menemukan bahwa peralihan ekonomi ekstraktif ke ekonomi hijau akan menambah Rp4.376 triliun ke output ekonomi nasional.

Transisi untuk meninggalkan sektor ekstraktif juga mampu membuka lapangan kerja yang lebih luas dan mampu menyerap 19,4 juta orang. Perlu dicatat, bahwa salah satu sektor penyerapan tenaga kerja terbesar adalah sektor pertanian, kehutanan dan perikanan yang mencapai 3,9 juta tenaga kerja lewat pengembangan kemandirian ekonomi di level desa.

Bagaimana dengan isu reforma agraria, apakah gagasan para cawapres sudah menyentuh akar masalah? Sayangnya, para cawapres justru tidak membahas penyelesaian konflik-konflik agraria akibat proyek-proyek strategis nasional (PSN).

Cawapres 02 dan 03 misalnya, hanya menyinggung soal rencana sertifikasi dan redistribusi lahan tanpa menyentuh akar masalah. Padahal, data Konsorsium Pembaruan Agraria mengungkap ada 42 konflik agraria akibat PSN pada 2023.

Data ini melonjak eskalasinya dibanding tahun sebelumnya. Konflik ini meliputi 516.409 hektare lahan dan berdampak terhadap lebih dari 85 ribu keluarga.

Tapi ketiganya berjanji mengesahkan Rancangan Undang-Undang Masyarakat Adat untuk melindungi masyarakat adat dan wilayah adat.

Janji semacam ini selalu disampaikan dari pemilu ke pemilu. Tapi dari keengganan sikap politik presiden terpilih dan partai politik pendukung selama ini, menggambarkan bahwa mengakui dan melindungi masyarakat adat tak lebih dari sekadar retorika. (jp-mia/dir)

13. <https://fajar.co.id/2023/12/18/bni-dukung-hilirisasi-industri-nikel-huadi-group/>  
BNI Dukung Hilirisasi Industri Nikel Huadi Group



FAJAR.CO.ID, BANTAENG -- Direktur Enterprise dan Commercial Banking Bank Negara Indonesia (BNI) Sis Apik Wijayanto mengakui kehadiran Huadi Group berdampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi masyarakat Kabupaten Bantaeng maupun Provinsi Sulsel.

Hal tersebut disampaikan Direktur Enterprise dan Commercial Banking Bank Negara Indonesia (BNI) Sis Apik Wijayanto saat berkunjung ke Huadi Group, di Kawasan Industri Bantaeng (KIBA), Kabupaten Bantaeng, Jumat 15 Desember 2023.

Sejak dulu memang BNI merupakan mitra Huadi Nickel Alloy Indonesia atau Huadi Group. Untuk itu pihaknya siap mendukung penuh hilirisasi Industri nikel yang berlokasi di Kabupaten Bantaeng, Provinsi Sulsel itu.

"BNI mendukung kebijakan hilirisasi industri nikel yang ditentukan oleh pemerintah dalam rangka memberikan nilai tambah," ungkap Sis Apik usai berkunjung di KIBA, Jumat, 15 Desember 2023.

Menurut dia, kehadiran Huadi Group selain memberikan nilai tambah kepada pemerintah, Huadi Group juga memberikan dampak positif bisa menyerap tenaga kerja khususnya masyarakat Kabupaten Bantaeng dan luar Bantaeng.

Apalagi, ribuan karyawan Huadi Group 75 persen masyarakat lokal Bantaeng, sisanya masyarakat luar daerah lain di Sulsel serta 8 persen tenaga asing.

"Smelter nickel milik Huadi Nickel Alloy Indonesia memberikan dampak positif, yaitu menyerap tenaga kerja masyarakat di sekitarnya dan memberikan dampak meningkatkan perekonomian di Kabupaten. Bantaeng, Sulawesi Selatan," tuturnya.

Untuk itu, pihak BNI sendiri akan mendukung penuh proses transaksi baik dalam negeri maupun luar negeri antara perusahaan smelter di negara tujuan.

"Dari sisi pembiayaan, BNI sebagai bank go global mensupport layanan transaksi ekspor ke luar negeri perusahaan, dan layanan produk-produk BNI lainnya," pungkasnya. (Ikbal/fajar)

14. <https://fajar.co.id/2023/10/20/psi-sebut-belum-ada-capres-yang-berani-tantang-negara-maju-dunia-seperti-yang-dilakukan-jokowi-dengan-program-hilirisasinya/>  
PSI Sebut Belum Ada Capres yang Berani Tantang Negara Maju Dunia Seperti yang Dilakukan Jokowi dengan Program Hilirisasinya



FAJAR.CO.ID, JAKARTA -- Juru Bicara Partai Solidaritas Indonesia (PSI) Sigit Widodo, menyinggung soal program hilirisasi nikel yang selama ini digaungkan Presiden Jokowi.

Dikatakan Sigit, hilirisasi merupakan program Presiden Jokowi yang sangat menguntungkan Rakyat Indonesia.

"Namun memukul negara-negara maju yang selama ini diuntungkan dengan mengolah bahan mentah kita di negaranya," ujar Sigit dalam cuitan Twitternya (20/10/2023).

Dikatakan Sigit, pada debat Capres nantinya harus ada pertanyaan siapa yang akan konsisten melakukan hilirisasi.

"Di debat Capres harus ada pertanyaan, siapa yang akan konsisten melakukan hilirisasi dan dengan tegas berani melawan negara-negara maju seperti Pak Jokowi," tandasnya.

Terpisah, Ade Armando yang juga merupakan kader PSI menyebut, negara-negara adikuasa barat, mereka mati-matian berusaha menghukum Indonesia.

"Tapi Jokowi dengan gagah berani melawan mereka," kata Armando.

Dikabarkan Armando, dirinya mendengar para penguasa modal Amerika Serikat telah mendapatkan janji dari kelompok yang berada di belakang Capres tertentu.

"Kini saya sudah dengar, para penguasa modal di Amerika Serikat sudah mendapat janji dari kelompok yang berada di belakang Capres tertentu," ucapnya.

Janjinya, kata Armando, kebijakan hilirisasi nikel ini tidak akan dilanjutkan jika mereka nanti berkuasa.

"Karena itu saya mengajak anda semua untuk terus mendukung presiden Jokowi dan orang yang akan melanjutkan apa yang dijalankan Jokowi selama sembilan tahun terakhir," imbuhnya.

Menurut Armando, jika menggunakan akal sehat maka akan mampu melihat mana calon pemimpin yang bisa menyelamatkan bangsa Indonesia.

"Gunakan akal sehat, karena hanya dengan akal sehat, bangsa ini akan selamat," kuncinya.

15. <https://fajar.co.id/2023/08/13/faisal-basri-sebut-hilirisasi-untungan-china-yustinus-prastowo-beri-bantahan-anda-keliru/>  
Faisal Basri Sebut Hilirisasi Untungkan China, Yustinus Prastowo Beri Bantahan: Anda Keliru!



FAJAR.CO.ID, JAKARTA -- Staf Khusus (Stafsus) Menteri Keuangan (Menkeu) Sri Mulyani bidang Komunikasi Strategis Yustinus Prastowo merespons kritikan ekonom senior Indef Faisal Basri bahwa kebijakan hilirisasi nikel yang dilakukan pemerintahan Jokowi justru menguntungkan China.

Prastowo membantah pendapat Faisal bahwa untuk menghindari pungutan pajak dari keuntungan hilirisasi, perusahaan pengolahan smelter nikel diberi insentif cuti pajak selama 20 tahun. Pemerintah telah menetapkan pemungutan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) dan royalti atas nikel dan produk pemurniannya. Oleh karena itu, keuntungan dari hilirisasi tetap diterima oleh negara.

"Bang @FaisalBasri yang baik, saya jawab satu hal dulu, PNBP dan royalti. Anda keliru ketika bilang tidak ada pungutan karena faktanya melalui PP 26/2022 diatur tarif PNBP SDA dan royalti atas nikel dan produk pemurnian," beber Prastowo, dikutip dari unggahan Twiternya, Minggu (13/8/2023).

Bang @FaisalBasri yang baik, saya jawab satu hal dulu, PNBP dan royalti. Anda keliru ketika bilang tdk ada pungutan karena faktanya melalui PP 26/2022 diatur tarif PNBP SDA dan royalti atas nikel dan produk pemurnian.

Menurut Prastowo, sejalan dengan amanat UU Nomor 3 Tahun 2020 tentang Minerba, pengelolaan mineral diarahkan untuk mendukung hilirisasi. Terkait dengan kebijakan tersebut, pemerintah melakukan dua hal.

Pertama, pelarangan ekspor bijih nikel pada 2020. Kedua, pemberian tarif royalti yang berbeda antara Izin Usaha Pertambangan (IUP) yang hanya memproduksi atau menjual bijih nikel dibandingkan dengan IUP yang sekaligus memiliki smelter. Tarif royalti untuk bijih nikel 10% dan tarif untuk feronikel atau nikel matte sebesar 2%.

"Royalti memang pungutan yang secara konsep dan aturan dikenakan thd eksploitasi sumber daya alam. Ini berlaku umum. Utk Ijin Usaha Industri pungutannya tentu bukan royalti, melainkan bea keluar (saat impor) dan pajak2 lain (PPh, PPN, Pajak Daerah dll)," jelasnya.

Cuitan Prastowo tersebut pun langsung dibalas oleh Faisal Basri. "Mas Pras, rasanya saya tidak keliru. Yang saya katakan adalah tidak ada pungutan sama sekali untuk ekspor produk smelter seperti diterapkan untuk sawit," ujarnya.

"Royalti dikenakan terhadap penambang yang sebagian besar milik swasta nasional sebesar 10%. Pungutan untuk ferro nikel milik China hanya 2%. Pengusaha tambang bayar pajak badan 22%, pengusaha smelter China bebas bayar pajak badan karena dapat fasilitas tax holiday," imbuh Faisal.

Sebelumnya, Faisal mengkritik hilirisasi nikel yang dibanggakan Presiden Jokowi. Menurutnya, 90% dari keuntungan hilirisasi nikel yang dilakukan pemerintah justru lebih banyak dinikmati oleh China.

Menurut keterangan resmi dari pemerintah dan pelaku bisnis terkait, Faisal menyatakan pada tahun 2014, nilai ekspor bijih nikel (kode HS 2604) hanya mencapai Rp1 triliun. Meskipun ada ekspor, nilai ekspor besi dan baja (kode HS 72) yang dianggap sebagai akibat dari hilirisasi pada tahun 2022 tercatat sebesar



Rp413,9 triliun, yang berasal dari ekspor senilai US\$85,913 juta dikalikan dengan rata-rata nilai tukar rupiah tahun sebelumnya sebesar Rp14.876 per dolar AS. Pasalnya, sebagian besar smelter pengolah bijih nikel yang dimiliki oleh Indonesia dan China menggunakan sistem devisa bebas.

Dengan begitu, perusahaan China berhak untuk membawa semua hasil ekspornya ke luar negeri atau ke negerinya sendiri. Ditambah lagi, ekspor olahan bijih nikel sama sekali tidak dikenakan segala jenis pajak dan pungutan lainnya.

"Jadi, penerimaan pemerintah dari ekspor semua jenis produk smelter nikel nihil alias nol besar," paparnya.

Faisal pun menyebut perusahaan smelter nikel bebas pajak karena mereka menikmati tax holiday selama 20 tahun atau lebih. Insentif pajak itu diberikan pemerintah melalui Kementerian Keuangan dan BKPM.

Menurut Faisal, perusahaan nikel China di Indonesia juga tidak membayar royalti karena perusahaan penambang, yang sebagian besar dimiliki oleh pengusaha nasional, yang membayar royalti. Ketika ekspor bijih nikel masih diizinkan, pemerintah masih mendapatkan uang dari pajak ekspor. (wartaekonomi)

16. <https://fajar.co.id/2023/09/20/asing-tak-suka-indonesia-lakukan-hilirisasi-prabowo-subianto-kita-tidak-gentar-tanpa-hilirisasi-tidak-mungkin-jadi-negara-makmur/>

Asing Tak Suka Indonesia Lakukan Hilirisasi, Prabowo Subianto: Kita Tidak Gentar, Tanpa Hilirisasi Tidak Mungkin Jadi Negara Makmur



FAJAR.CO.ID, JAKARTA -- Bacapres Prabowo Subianto mengatakan, hilirisasi penting dilakukan untuk lompatan menuju Indonesia emas pada 2045. Hal tersebut dipaparkan olehnya saat menghadiri 'Mata Najwa On Stage: 3 Bacapres Bicara Gagasan' di Graha Sabha Pramana Universitas Gadjah Mada (UGM), Yogyakarta pada Selasa (19/9).

Dalam paparan berjudul 'Strategi Transformasi Bangsa Menuju Indonesia Emas 2024' yang berisi 17 program prioritas ini, Prabowo menjelaskan salah satunya adalah hilirisasi dan industrialisasi menjadi kunci Indonesia menuju negara yang sejahtera dan makmur.



“Kita harus lanjutkan hilirisasi dan industrialisasi. Kuncinya adalah ini (hilirisasi) yang akan mempercepat lompatan kita. Dengan hilirisasi, komoditas-komoditas kita sekarang di bawah kepemimpinan Presiden Jokowi, kita tidak mau komoditas kita, sumber alam kita diekspor, dijual ke bangsa lain. Kita hentikan ekspor murah, kita wajibkan mereka untuk melakukan pengolahan di Republik Indonesia,” kata Prabowo.

Prabowo menilai, hilirisasi membuat banyak negara asing tidak suka kepada Indonesia. Namun, pemerintah tidak gentar. Ia lalu memberikan contoh bagaimana Jepang menjadi negara yang sejahtera.

“Ini membuat banyak negara asing tidak suka. Kita mau diboikot. Tapi kita tidak gentar. Kalau tanpa hilirisasi kita tidak mungkin jadi negara makmur,” ucap Prabowo.

“Sebagai contoh, satu kilang minyak di Jepang, limbahnya diolah oleh 40 perusahaan. Kemudian hasil 40 perusahaan itu digunakan oleh 40 ribu pabrik. Bayangkan kalau kita punya pengolahan-pengolahan di Indonesia, nikel, smelter, dan bauksit,” lanjutnya. (jpg/fajar)

17. <https://fajar.co.id/2023/08/10/program-hilirisasi-topang-ekonomi-nasional/>  
Program Hilirisasi Topang Ekonomi Nasional



FAJAR.CO.ID, MAKASSAR-- Pemerintah bertekad meneruskan program hilirisasi. Ada ambisi besar menggenjot investasi di dalam negeri.

Salah satu ambisi pemerintah Indonesia adalah menjadi pemain penting di industri kendaraan listrik. Komponen penting dari industri ini adalah baterai. Bahan bakunya melimpah.

Jika proyek besar ini berhasil, Indonesia dapat mengekspor 200.000 mobil listrik pada 2025. Termasuk bisa membangun baterai kendaraan listrik dengan kapasitas 140 gigawatt-jam pada 2030.

Program ini juga dapat mendorong peningkatan investasi. Target tahun secara nasional sebesar Rp1.400 triliun.

Analisis ekonomi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar (UINAM) Bahrul Ulum Rusydi, mendukung kebijakan tersebut karena dinilai positif bagi pembukaan lapangan pekerjaan. Termasuk dapat mengamankan sumber daya alam (SDA) Indonesia dari eksploitasi pihak asing.

Ia mengatakan, hilirisasi juga dapat mendatangkan investor. Salah satunya investasi pembangunan smelter.

"Tujuannya jelas, yaitu meningkatkan nilai tambah dari barang yang akan diekspor," kata lulusan magister Universitas Gadjah Mada (UGM) ini.

Menurut Bahrul, proses hilirisasi pengolahan hasil tambang ini butuh waktu dan hasilnya tidak instan. Paling tidak, melalui pembangunan smelter beberapa titik di Indonesia.

"Secara umum, saya kira kebijakan ini sudah on the right track," ucap dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UINAM ini.

#### Episentrum Nikel

Indonesia kini jadi episentrum nikel dunia. Berdasarkan data Badan Survei Geologi Amerika Serikat (USGS), produksi nikel di dunia diperkirakan mencapai 3,3 juta metrik ton pada 2022. Jumlah itu meningkat 20,88% dibandingkan pada 2021 yang sebanyak 2,73 juta metrik ton.

Selain itu, menurut laporan tersebut Indonesia menjadi penghasil nikel nomor satu. Total produksinya diperkirakan mencapai 1,6 juta metrik ton atau menyumbang 48,48% dari total produksi nikel global sepanjang tahun lalu.

Selain unggul sebagai produsen, Indonesia tercatat sebagai pemilik cadangan nikel terbesar di dunia pada 2022 yakni mencapai 21 juta metrik ton. Posisinya setara dengan Australia. Ini artinya, Indonesia dan Australia masing-masing menyumbang 21% dari total cadangan nikel global sepanjang tahun lalu.

Analisis ekonomi Universitas Muslim Indonesia (UMI) Syamsuri Rahim, mengatakan jika perekonomian Indonesia ingin maju, hilirisasi jadi kuncinya.

Selama ini tuturnya, nikel telah mendominasi ekspor Indonesia, namun itu hanya bahan setengah jadi saja. Nilai ekspornya bisa meningkat lagi jika ada produk turunan. Makanya, nikel harus melalui proses pengolahan.

"Kebijakan ini tentu membuka lapangan kerja karena kalau langsung di ekspor itu kan tidak ada dampak besarnya ke masyarakat," katanya.

Baca juga:

## Perseroda Sulsel Berpeluang Garap Nikel Luwu Timur

Keberadaan hilirisasi nikel dinilai dapat memberikan dampak positif bagi perekonomian negara. Selain dapat meningkatkan nilai rantai pasok produksi, hilirisasi dapat menyelamatkan komoditas bijih nikel dari gejolak harga.

### Jurus MIND ID Perbanyak Smelter

BUMN Holding Industri Pertambangan MIND ID salah satu perusahaan yang ikut mendorong program hilirisasi tersebut.

Hilirisasi menjadi salah satu fokus pemerintah dalam memajukan perekonomian melalui penambahan nilai jual dari produk mentah menjadi setengah jadi maupun produk jadi.

Sekretaris Perusahaan MIND ID Heri Yusuf mengatakan saat ini setiap anggota MIND ID menjalankan berbagai proyek hilirisasi dengan progres yang cepat.

"Kami menerapkan prinsip Good Mining Practice dalam menjalankan operasi penambangan. MIND ID juga menjalankan mandat pemerintah untuk bersinergi mengolah hasil sumber daya alam mineral," kata Heri Yusuf dalam keterangannya, Kamis (10/8/2023).

Untuk memperkuat hilirisasi, MIND ID memperbanyak pembangunan smelter. Menurut Heri, hal ini merupakan wujud nyata komitmen MIND ID dalam menjalankan program hilirisasi.

Salah satu Anggota MIND ID, PT Aneka Tambang Tbk (Antam), telah melakukan sejumlah proyek hilirisasi berupa pembangunan smelter feronikel di Kolaka, Sulawesi Tenggara. Selain itu, Antam juga telah melaksanakan proyek Smelter Feni Haltim dengan membangun smelter feronikel di Tanjung Buli, Halmahera Timur, Maluku Utara.

Proyek ini berkapasitas 13,5 KTPA dan mulai beroperasi di kuartal II 2023. Rencana penggantian elemen brick di smelter Feni membutuhkan 2-3 bulan, sehingga commissioning dimulai pada Mei 2023. Jika keduanya sudah beroperasi, maka kapasitas produksi feronikel Antam bisa meningkat 40.500 ton per tahun.

Bukan itu saja, Antam juga menggarap proyek strategis yang berkaitan dengan transisi energi. Saat ini, fokus downstream Antam ada pada pengembangan ekosistem kendaraan listrik, terutama dari sisi pengembangan baterai untuk kendaraan listrik.

Dalam hal pengembangan kendaraan listrik yang terintegrasi, Pemerintah melalui Kementerian BUMN, menugaskan Antam bersama MIND ID, PLN, dan Pertamina membentuk PT Industri Baterai Indonesia (IBC). IBC dan Ningbo Contemporary

Brunp Lygend Co. Ltd (CBL) telah menandatangani framework agreement yang mencakup kegiatan pertambangan bijih nikel hingga industri daur ulang baterai pada 14 April 2022.

IBC telah melaksanakan proyek ekosistem baterai kendaraan listrik (EV battery) di Tanjung Buli, Halmahera Timur. Proyek ini berkapasitas 34 juta ton pertahun dan ditargetkan dapat diproduksi atau commercial operation date (COD) tahap awal di 2024.

Adapun di sektor logam dan mineral, PT Timah Tbk yang juga Anggota MIND ID pun melakukan hilirisasi untuk mengembangkan timah nasional. Salah satu proyek strategis nasional yang dilakukan adalah Top Submerged Lance (TSL) Ausmelt Furnace dengan biaya investasi mencapai USD80 juta.

Proyek yang mendapat kunjungan Presiden Joko Widodo ini bertujuan untuk menjawab tantangan yang berkaitan dengan rendahnya recovery dari proses peleburan dan berkurangnya bijih timah kadar tinggi (kadar 70 persen). Melalui teknologi ini, dipastikan PT Timah Tbk bisa memproses timah dengan kadar rendah, yaitu hingga 40 persen.

Tak ketinggalan, PT Indonesia Asahan Aluminium (Inalum), juga melakukan hilirisasi dengan membentuk anak usaha Indonesia Aluminium Alloy (IAA). Untuk meningkatkan kapasitas produksi smelter Kuala Tanjung, IAA akan memproduksi billet aluminium sekunder dengan kapasitas cetak sebesar 50.000 ton per tahun secara bertahap. Kedepannya, Inalum akan memproduksi berbagai produk aluminium ekstrusi sebagai produk turunannya.

Sementara itu, PT Freeport Indonesia (PTFI) sedang dalam tahapan membangun mega smelter di Kawasan Java Integrated Industrial Estate (JIIE), Gresik, Jawa Timur. Mega smelter tersebut memiliki luas total sekitar 100 hektare.

Proyek yang dinamakan Smelter Manyar ini memiliki kapasitas pengolahan konsentrat tembaga sebesar 2 juta ton per tahun. PTFI menjadikan smelter single line itu sebagai tempat pengolahan tembaga terbesar di dunia.

Hasil pengolahan Smelter Manyar akan ditambahkan dengan kapasitas pengolahan smelter yang telah beroperasi, yakni PT Smelting, dengan kapasitas pengolahan 1 juta ton konsentrat tembaga setiap tahun. Dengan demikian, setelah Smelter Manyar beroperasi, Freeport mampu mengolah 3 juta ton konsentrat tembaga per tahun.

Smelter Manyar nantinya juga akan dilengkapi fasilitas pendukung berupa Precious Metal Refinery (PMR). Fasilitas ini berfungsi mengolah lumpur anoda dari hasil olahan pemurnian konsentrat tembaga, menjadi emas dan perak. Proyek yang akan beroperasi di kuartal IV atau akhir tahun 2024 ini berkapasitas 2 juta ton per tahun dan 6 kilo ton per tahun (KTPA) Anoda Slime.

Selanjutnya, ada proyek Smelter Grade Alumina Refinery (SGAR) Mempawah, Kalimantan Barat. Proyek tersebut merupakan proyek Antam dan Inalum melalui PT Borneo Alumina Indonesia (BAI). Proyek ini memproses pengolahan bauksit menjadi aluminium dengan kapasitas 1 juta ton.

Proyek strategis nasional MIND ID juga mengarah pada sektor tambang batu bara. Saat ini, PT Bukit Asam Tbk (PTBA) sedang mengerjakan proyek hilirisasi pembangkit listrik serta proyek-proyek energi baru terbarukan (EBT).

Proyek hilirisasi pembangkit listrik yang dijalankan PTBA berupa pembangunan di kawasan Sumsel 8 berkapasitas 2 x 600 Megawatt dengan progress konstruksi sudah selesai. Pada Juli 2023, sedang berada pada tahap pre commissioning.

Selain itu, PTBA juga sedang menunggu proyek transmisi sebesar 500 KV Sumatera dari Muara Enim Sumatera Selatan-New Aur Duri Jambi. Sejauh ini, PTBA sudah melaksanakan konstruksi secara maksimal.

Adapun di sektor EBT, PTBA juga menggarap pembangkit listrik tenaga surya dan angin. Saat ini beberapa panel surya PTBA telah beroperasi, yakni di Bandara Soekarno Hatta International Airport (SHIA) dan Tol Bali Mandara. Panel surya tersebut total mencapai 641 kwp.

PTBA juga sedang menggarap beberapa proyek strategis nasional berupa renewable energy. Proyek yang masih dalam pengembangan itu mayoritas merupakan bentuk sinergi dengan BUMN lain dalam penerapan panel surya. Tak hanya panel surya, PTBA juga sedang mengembangkan pembangkit listrik tenaga angin dengan kapasitas hingga 2 GW. (msn/fajar)

18. <https://fajar.co.id/2023/10/28/prabowo-subianto-tegaskan-akan-lanjutkan-program-jokowi/2/>

Prabowo Subianto Tegaskan Akan Lanjutkan Program Jokowi



FAJAR.CO.ID, JAKARTA -- Bakal Calon Presiden dari Koalisi Indonesia Maju (KIM) Prabowo Subianto menegaskan akan melanjutkan program kerja Presiden Joko Widodo jika terpilih menjadi presiden dalam pemilihan umum (pemilu) tahun 2024.



"Arahnya (kebijakan Jokowi) sudah benar, jangan ragu, jangan plin-plan, harus tegas. Saya tegas, saya akan lanjutkan program Pak Jokowi. Saya tegas mengatakan itu," kata Prabowo saat menyampaikan sambutan dalam Deklarasi Dukungan Relawan Penerus Negeri untuk Prabowo-Gibran di Djakarta Theater, Jakarta, Sabtu.

Ia menilai program kerja dan kebijakan Jokowi telah menjadi pondasi bagi Indonesia untuk menjadi negara maju pada 2045.

"Saya benar-benar meyakini bahwa semua yang dilakukan (Jokowi) harus kita lanjutkan, dan harus kita sempurnakan, dan harus kita tambah bila perlu," katanya.

Salah satu kebijakan Jokowi yang akan dilanjutkan adalah hilirisasi sumber daya alam (SDA).

"Jadi, konsep hilirisasi ini salah satu dari kebijakan strategi yang menentukan apakah kita terus begini, maju maju, tapi tidak lompat. Kita ingin melompat jadi negara makmur," ucap Prabowo.

Apabila terpilih menjadi presiden pada 2024, dengan kebijakan hilirisasi SDA, Prabowo ingin melihat masyarakat Indonesia menggunakan motor dan mobil hasil produksi dalam negeri, serta tak lagi bergaji sebesar upah minimum regional (UMR).

Prabowo menargetkan pendapatan per kapita Indonesia mencapai 30 ribu dolar AS per tahun pada 2045 sehingga Indonesia masuk kategori negara maju.

Dalam kesempatan yang sama, Wakil Ketua Tim Kampanye Nasional (TKN) Prabowo-Gibran, Bahlil Lahadalia, menyebut Prabowo Subianto menjadi bakal calon presiden yang sering membicarakan hilirisasi SDA.

Menurutnya, penerapan hilirisasi SDA membutuhkan pemimpin dengan nasionalisme dan integritas yang kuat, agar tidak disetir oleh negara lain.

"Contoh ketika IMF (International Monetary Fund) mau mengintervensi kita yang mau melarang ekspor nikel, kalau presidennya lemah, sudah lewat barang itu, pasti kita sudah ekspor lagi," kata Bahlil.

19. <https://fajar.co.id/2023/02/22/jokowi-sebut-indonesia-berpeluang-jadi-industri-kendaraan-listrik/>

Jokowi Sebut Indonesia Berpeluang Jadi Industri Kendaraan Listrik



FAJAR.CO.ID, KALIMANTAN TIMUR - Presiden Joko Widodo (Jokowi) mengatakan Indonesia berpeluang besar menjadi industri kendaraan listrik di masa depan.

Pasalnya, kata Jokowi, semua komponen yang dibutuhkan untuk kendaraan listrik ada di dalam negeri.

“Nikel punya, tembaga, timah kita memiliki. Semua komponen yang dibutuhkan mobil listrik itu ada di Indonesia,” kata Jokowi dalam Pembukaan Mukhtam XVIII PP Pemuda Muhammadiyah Tahun 2023, di Balikpapan, Kalimantan Timur, Rabu.

Orang nomor satu itu menyebut Indonesia ingin membangun ekosistem kendaraan listrik yang besar di dalam negeri. Menurut dia, jika ekosistem itu terintegrasi maka Indonesia akan memiliki produk yang sangat dibutuhkan negara lain.

“Kami harus memiliki produk barang yang negara lain bergantung dan mentahnya ada di Indonesia semuanya, yaitu yang sering saya sampaikan EV battery, baterai mobil listrik, yang nantinya ekosistem ini akan jadi besar,” ujar Mantan Gubernur DKI Jakarta itu.

Saat ini, lanjut dia, yang dibutuhkan bagaimana mengintegrasikan nikel yang berada di Pulau Sulawesi, tembaga di Sumbawa dan Papua, bauksit di Kalimantan Barat dan Kepulauan Riau.

“Semuanya bisa diintegrasikan jadi barang namanya EV battery, semua negara akan membutuhkan,” ujar pria asal Solo, Jawa Tengah itu.

Dia juga menegaskan harus meninggalkan kebiasaan mengekspor bahan alam secara mentah.

“Jangan sampai kita sudah berpuluh-puluh tahun bahkan beratus tahun sejak VOC (masa kolonial), yang diekspor selalu bahan mentah sehingga nilai tambahnya tidak punya,” ujar dia.



Presiden mengatakan hilirisasi sumber daya alam juga menjadi salah satu upaya mengangkat Indonesia menjadi negara maju. Sebuah negara maju, kata Jokowi, biasanya dapat membuat negara-negara lain bergantung pada produk yang dihasilkan oleh negara maju tersebut.

“Taiwan dan Korea Selatan kenapa bisa melompat maju, karena memiliki produk yang sangat dibutuhkan oleh perusahaan besar. Korea Selatan memiliki yang namanya digital component yang semua membutuhkan itu. Taiwan memproduksi chip,” ujar Jokowi.



## Lampiran 1. 8 Cek Plagiasi

1 dari 133

PLAGIARISM CHECK.ORG

**9.69%**  
SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 25 JUL 2024, 3:47 PM

**Similarity report**

Your text is highlighted according to the matched content in the results above.

● IDENTICAL 1.05%   ● CHANGED TEXT 8.64%   ● QUOTES 4.14%

**Report #22161357**

BAB I PENDAHULUAN 1.1. 51 Latar Belakang Penelitian Hilirisasi nikel di Sulawesi, yang melibatkan pengolahan dan pemurnian bijih nikel menjadi produk bernilai tambah seperti feronikel dan stainless steel, telah menyebabkan berbagai dampak buruk terhadap lingkungan dan masyarakat setempat (Baraputri, 2023). Proses ini menghasilkan polusi udara dan air, terutama melalui emisi gas berbahaya seperti sulfur dioksida (SO<sub>2</sub>) dan partikel debu yang mencemari udara, serta limbah cair beracun yang mencemari sumber air lokal. Selain itu, penggunaan lahan yang intensif untuk pembangunan pabrik dan fasilitas pengolahan nikel sering kali menyebabkan deforestasi, hilangnya keanekaragaman hayati, dan kerusakan ekosistem. Masyarakat lokal menghadapi ancaman terhadap kesehatan mereka akibat paparan polutan, serta kehilangan mata pencaharian tradisional seperti pertanian dan perikanan karena degradasi lingkungan. Ketidakadilan sosial juga muncul, dengan masyarakat adat dan lokal sering kali tidak dilibatkan secara memadai dalam proses pengambilan keputusan dan mendapatkan manfaat ekonomi yang minimal dari proyek-proyek ini. Hilirisasi nikel bukan hanya mengenai proses lonjakan pertumbuhan ekonomi yang signifikan. Terdapat banyak konflik dalam proses nya yang melibatkan beberapa faktor di daerah yang terkait terkhusus

Lampiran 1. 9 English Score

1 dari 2

**BRITISH COUNCIL**

**EnglishScore**

This is to certify that

**Tristan Ahmad Hafizsyah Deo Saputra**

has achieved CEFR B1 in the **EnglishScore Core Skills** test

**310**

Grammar 290 Vocabulary 338 Reading 277 Listening 338

**CEFR B1 · Intermediate**

Valid from **28 Feb 2024**

**Verified** Use code **f5a240ce** at [englishscore.com/verify](https://englishscore.com/verify)

**CORE SKILLS**

  
**Joanna Pearson**  
English & Exams, Director of New Product Development  
British Council




Accredited and endorsed by \_\_\_\_\_

**BRITISH COUNCIL**

  
Universitas  
Pembangunan Jaya

## Lampiran 1. 10 Persetujuan Penulisan

	<b>FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/03/SOP-28/F-02
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Tristan Ahmad Hafizsyah Deo Saputra  
 Prodi/NIM : Ilmu Komunikasi / 2020041084  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : PERBANDINGAN PEMBINGKAIAN PEMBERITAAN KASUS HILIRISASI NIKEL PADA MEDIA DARING (Komparasi Framing Pada Fajar.co.id dan Kompas.com Periode Februari 2023 –Februari 2024)

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si.	0404119301	Asisten Ahli

Tangerang Selatan, 30 April 2024

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,
		
Dr. Sri Wijayanti, S.Sos., M.Si. Koordinator Skripsi/TA	Naurissa Blasini, S.Si., M.I.Kom. Kaprodil	Suci Marini Novianty, S.IP., M.Si. Dosen Pembimbing

## Lampiran 1. 11 Pengajuan Skripsi/TA

	<b>FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/03/SOP-28/F-01
		Tan. Puskirman

Nama Mahasiswa : Tristan Ahmad Hafizsyah Deo Saputra




Prodi/NIM : Ilmu Komunikasi / 2020041084

Judul Skripsi/TA yang diajukan : Perbandingan Pembinaan Pemberitaan Kasus Hilirisasi nikel  
Komparasi Framing Pada Kanal Berita Daring Pada Media  
Makassar.tribunnews.com dan Kompas.com Periode Februari 2023 –  
Februari 2024

Telah memenuhi syarat pengajuan Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	Jumlah sks lulus (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
2	Mata kuliah prasyarat (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
3	IPK minimal 2,00	✓	
4	Tidak sedang terkena sanksi akademik/sanksi lainnya	✓	
5	Poin JSDP (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	

Tangerang Selatan, .....

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
(Tristan Ahmad Hafizsyah Deo Saputra) Mahasiswa	(Dra. Clara Evi C. Citraningtyas, M.A., Ph.D.) Dosen PA	(Naurissa Biasini, S.Si., M.I.Kom) Kaprosdi

Formulir dibuat rangkap 2 (dua): Asli : untuk prodi, Copy 1 : untuk mahasiswa