

Economic Update – Bank Indonesia Meluncurkan Kalkulator Hijau untuk Penghitungan Emisi

Kalkulator Hijau digunakan untuk acuan penghitungan aktivitas ekonomi terkait keuangan berkelanjutan di Indonesia. Bank Indonesia (BI) bersama Kementerian Koordinator Bidang Maritim dan Investasi meluncurkan Kalkulator Hijau sebagai alat untuk menghitung emisi Gas Rumah Kaca (GRK) menggunakan *smartphone*. BI dalam hal ini memiliki kewenangan dalam pengaturan dan pengembangan keuangan berkelanjutan yang tercantum dalam Undang-Undang No. 4 Tahun 2023 tentang Pengembangan dan Penguatan Sektor Keuangan (PPSK). Sejalan dengan mandat tersebut, maka Bank Indonesia bersinergi dengan Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi mengembangkan Kalkulator Hijau mendukung orkestrasi nasional dalam upaya transisi menuju ekonomi hijau. Kalkulator Hijau akan menjadi *early warning* kepada sektor keuangan dan industri keuangan, karena dapat menunjukkan bagaimana aktivitas ekonomi dan efeknya bagi emisi karbon. Korporasi non-keuangan maupun industri keuangan dapat menghitung seberapa hijau aktivitas ekonomi mereka. Dengan demikian, Kalkulator Hijau dapat digunakan oleh pelaku ekonomi seperti perbankan dan pelaku usaha termasuk usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM).

Kalkulator Hijau akan menjadi basis data bagi pemerintah dalam mengukur pengurangan emisi GRK. Data dari Kalkulator Hijau diharapkan dapat mengukur dan mencerminkan upaya pelaku usaha dalam mengurangi emisi dalam kegiatan ekonominya. Ruang lingkupnya saat ini meliputi sumber penambah emisi dan sumber pengurang dan aktivitas penghindaran emisi. Pada *scope* 1 mencakup emisi dari mesin bakar yang bergerak maupun tidak bergerak seperti genset, pemanas air, mobil, motor, dan kendaraan lainnya. Kemudian *scope* 2 yang mencakup golongan untuk emisi dari pemakaian listrik yang berasal dari Perusahaan Listrik Negara (PLN). Ke depannya, pengembangan Kalkulator Hijau akan diperluas agar mencakup seluruh aktivitas penghasil emisi, yaitu perluasan *scope* 1 dan 2, serta penambahan *scope* 3. Kalkulator Hijau berperan penting dalam beberapa hal. Pertama, dapat bermanfaat untuk memantau tingkat kehijauan aktivitas ekonomi dan tingkat keberhasilan transisi menuju ekonomi hijau. Kedua, memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam pemenuhan kebutuhan pelaporan keberlanjutan (*disclosure*) yang diprasyaratkan oleh regulator dan pasar global. Ketiga, membuka akses lebih luas kepada investasi dan pendanaan hijau, sehingga berimplikasi apakah bank memberikan insentif untuk dalam memberikan kredit.

Bank Mandiri terus mendukung upaya untuk NZE sesuai arahan pemerintah dan peningkatan investasi hijau. Transisi menuju ekonomi netral karbon (NZE/*net zero emission*) membutuhkan peningkatan investasi hijau yang sebagian besar bersumber dari pembiayaan sektor keuangan. Berdasarkan data Kementerian Keuangan, pembiayaan publik saat ini diperkirakan hanya mendukung 34 persen dari total kebutuhan investasi berkelanjutan sebesar USD280 miliar untuk mencapai target NDC 2030. Saat ini, Pemerintah sedang menyusun *Second* NDC yang diharapkan dapat selesai pada Februari 2025. Pembahasan *Second* NDC yang masih digodok telah memasuki tahap finalisasi dan sudah melalui proses konsultasi publik. Bank Mandiri saat ini memimpin pasar pembiayaan hijau di Indonesia menurut laporan per Juni 2024. Bank Mandiri mencatatkan peningkatan portofolio hingga 14,7 persen (*yoy*) sebesar Rp278 triliun per akhir Juni 2024, memperkuat dukungan terhadap pembangunan ekosistem berkelanjutan nasional. Portofolio berkelanjutan Bank Mandiri itu terdiri dari portofolio hijau yang naik 20,4 persen (*yoy*) menjadi Rp139 triliun, dengan portofolio sosial yang naik 9,5 persen secara *yoy* menjadi Rp139 triliun. Pada kuartal II 2024, Bank Mandiri kembali menjadi *market leader* dalam portofolio hijau dengan pangsa pasar lebih dari 30 persen. (apw)

Key Indicators

Market Perception		18-Oct-24	1 Week ago	2023	
Indonesia CDS 5Y		68.68	68.96	72.00	
Indonesia CDS 10Y		118.76	119.34	125.96	
VIX Index		18.03	20.46	12.45	
Forex		Last Price	Daily Changes		Ytd
IDR – Rupiah		15,465	⬆️	-0.19%	0.44%
EUR – Euro		1.0867	⬆️	0.33%	-1.56%
GBP/USD		1.3052	⬆️	0.32%	2.52%
JPY – Yen		149.53	⬆️	-0.45%	6.02%
AUD – Australia		0.6706	⬆️	0.15%	-1.56%
SGD – Singapore		1.3101	⬆️	-0.32%	-0.77%
HKD – Hongkong		7.771	⬆️	-0.04%	-0.52%
Money Market Rates		Ask Price (%)	Daily Changes		Ytd
IndONIA		6.13	🔴⬇️	-7.884	24.54
JIBOR - 3M		6.92	(-)	0.000	-3.07
JIBOR - 6M		7.05	🔴⬇️	-0.060	-1.71
SOFR - 3M		4.63	⬆️	1.423	-69.98
SOFR - 6M		4.44	⬆️	2.835	-71.40
Interest Rate					
BI Rate		6.00%	Fed Rate-US		5.00%
SBN 10Y		6.49%	ECB rate		3.40%
US Treasury 5Y		3.88%	US Treasury 10 Y		4.08%
Global Economic Agenda					
	Indicator		Consensus	Previous	Date
US	Existing Home Sales MoM		0.5%	-2.5%	23-Oct
US	Existing Home Sales		3.88m	3.86m	23-Oct

Commodity Prices	Last Price (USD)	Daily Changes		Ytd
Crude Oil (ICE Brent)	73.1/bbl	(↓)	-1.87%	-5.17%
Gold (Composite)	2,721.5/oz	(↑)	1.07%	31.92%
Coal (Newcastle)	145.4/ton	(↓)	-0.24%	-0.68%
Nickel (LME)	16,897/ton	(↓)	-0.64%	1.77%
Copper (LME)	9,625.5/ton	(↑)	1.15%	12.46%
CPO (Malaysia FOB)	1,002.8/ton	(↓)	-0.48%	25.69%
Tin (LME)	31,313/ton	(↑)	0.30%	23.21%
Rubber (SICOM)	1.99/kg	(↑)	1.59%	27.23%
Cocoa (ICE US)	7,450/ton	(↓)	-4.13%	77.55%

Indonesia Benchmark Govt Bond

Series	Maturity	Coupon (%)	Yield (%)	Daily Chg (bps)	Ytd (bps)
FR0097	Jun-43	7.13	6.86	1.10	10.00
FR0098	Jun-38	7.13	6.81	1.40	20.60
FR0100	Feb-34	6.63	6.64	-0.80	11.80
FR0101	Apr-29	6.88	6.39	0.50	-8.70

Indonesia Govt Global Bond

Series	Yield (%)	Daily Chg (bps)	Ytd (bps)
ROI 5 Y	4.62	5.00	4.10
ROI 10 Y	4.86	5.20	4.50

Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral (ESDM) akan mempercepat pembangunan smelter bauksit yang sebelumnya terhambat. (Kontan, 21 Oktober 2024)

Note. Market Data per jam 08.00 pagi

Financial Market Review

Pasar saham Wall Street ditutup menguat pada perdagangan pekan lalu (10/18). Investor bereaksi terhadap pendapatan perusahaan yang kuat dari perusahaan-perusahaan besar seperti Netflix dan data ekonomi yang menunjukkan ketahanan ekonomi yang berkelanjutan. Sementara itu, data ekonomi yang kuat telah menimbulkan kekhawatiran bahwa Federal Reserve akan mempertahankan suku bunga lebih lama, meredam beberapa antusiasme di pasar. Indeks Dow Jones menguat sebesar 0,09% ke posisi 43.275,9 (+14,82% ytd) dan S&P500 melemah sebesar 0,40% ke posisi 5.864,7 (+22,95% ytd). Imbal hasil treasury AS 10 tahun turun 0,78 bps ke posisi 4,08% (+20.4 bps ytd). Pasar saham Eropa ditutup bervariasi pada penutupan perdagangan pekan lalu (10/18). FTSE 100 Inggris melemah sebesar 0,32% ke posisi 8.358,2 (+8,08% ytd) sedangkan DAX Jerman menguat sebesar 0,38% ke posisi 19.657,4 (+17,35% ytd). Pasar saham Asia ditutup menguat pada perdagangan pekan kemarin (10/18) dengan indeks Nikkei Jepang naik sebesar 0,18% ke posisi 38.981,8 (+16,28% ytd) dan Hang Seng Hong Kong naik sebesar 3,61% ke posisi 20.804,1 (+22,04% ytd).

IHSG ditutup menguat pada penutupan perdagangan pekan lalu (10/18). Penguatan tersebut sejalan dengan kenaikan besar di pasar global. IHSG bertahan di zona hijau selama enam hari berturut-turut, dipimpin oleh penguatan di sektor properti & real estate dan konsumen non-siklus. IHSG menguat sebesar 0,32% ke posisi 7.760,1 (+6,70% ytd). Indeks saham besar yang mengalami kenaikan pada penutupan perdagangan pekan lalu terdiri dari Telkom Indonesia (+2,0% ke posisi 3.100), Dian Swastatika Sentosa (+3,3% ke posisi 44.250), dan Bank Negara Indonesia (+2,7% ke posisi 5.650). Pada perdagangan kemarin terjadi *net inflow* pada pasar saham sebesar IDR287,1 miliar (*net inflow* sebesar IDR44,5 triliun ytd). Data DJPPR per tanggal 15 Oktober 2024 menunjukkan bahwa kepemilikan asing di SBN tercatat sebesar IDR885,6 triliun, *net inflow* sebesar IDR15 triliun mtd, dan *net inflow* sebesar IDR43,0 triliun ytd. Sebagai tambahan informasi sepanjang tahun 2024, posisi asing dalam kepemilikan obligasi tersebut mencapai sebesar 15,06%.

Nilai tukar Rupiah ditutup terapresiasi pada penutupan perdagangan pekan lalu (10/18). Rupiah menguat sebesar 0,19% ke posisi IDR15.465 per USD (depresiasi 0,44% ytd) dan diperdagangkan pada kisaran 15.447-15.523. Secara teknikal, kami perkirakan hari ini IHSG bergerak di kisaran 7.749-7.803 dan Rupiah terhadap USD diprediksi berada pada interval 15.427 dan 15.490.

Currency/ Index/ Commodity	Status	Current Price	S-2	S-1	R-1	R-2	Analisa
USD/IDR	Sell	15465	15385	15427	15490	15512	Tren MACD berada di bawah tren signal, MACD di area (-), DMI- > DMI+ dan tren ADX berpotensi turun
EUR/USD	Buy	1.0867	1.0809	1.0838	1.0883	1.0899	Tren MACD berada di atas tren signal, MACD di area (+), DMI- < DMI+ dan tren ADX berpotensi naik
GBP/USD	Sell	1.3052	1.2975	1.3014	1.3081	1.3109	Tren MACD berada di bawah tren signal, MACD di area (-), DMI- > DMI+ dan tren ADX berpotensi turun
USD/CHF	Sell	0.8648	0.8631	0.8639	0.8663	0.8679	Indikator ROC < 1 menembus zero line ke bawah, MACD berada di area (-) dan tren ADX turun
USD/JPY	Buy	149.53	148.82	149.17	150.08	150.64	Tren MACD berada di atas tren signal, MACD di area (+), DMI- < DMI+ dan tren ADX berpotensi naik
USD/SGD	Sell	1.3101	1.3048	1.3075	1.3138	1.3174	Tren MACD berada di bawah tren signal, MACD di area (-), DMI- > DMI+ dan tren ADX berpotensi turun
AUD/USD	Sell	0.6706	0.6680	0.6693	0.6719	0.6732	Indikator ROC < 1 menembus zero line ke bawah, MACD berada di area (-) dan tren ADX turun
USD/CNH	Buy	7.1181	7.0925	7.1053	7.1350	7.1519	Indikator ROC > 1 menembus zero line ke atas dan tren MACD berada di atas tren signal
IHSG	Buy	7760	7722	7749	7803	7843	Indikator ROC > 1 menembus zero line ke atas dan tren MACD berada di atas tren signal
OIL	Buy	73.06	71.05	72.06	74.51	75.95	Indikator MACD berada di area (+), tren MACD bergerak di atas tren signal dan indikator stokastik %K > %D
GOLD	Buy	2721	2682	2702	2732	2742	Tren MACD berada di atas tren signal, MACD di area (+), DMI- < DMI+ dan tren ADX berpotensi naik

News Highlights

- Ketua Umum Asosiasi Industri Sepeda Motor Listrik Indonesia (Aismoli) menyampaikan, permintaan ekspor motor listrik semakin meningkat pada tahun 2024.** Tercatat industri motor listrik Indonesia telah menerima kontrak baru untuk mengekspor 10.000 unit motor listrik ke Kamboja melalui PT Greentech Global Engineering (Greentech). Selain itu, ekspor motor listrik ke Malaysia juga sudah dilakukan PT Terang Dunia Internusa Tbk (UNTĐ). Adapun selain ke Asia Tenggara, Aismoli juga menyampaikan industri motor Listrik Indonesia mulai menargetkan ekspor ke benua Afrika. (Kontan, 21 Oktober 2024)
- PT Garuda Indonesia Tbk (GIAA) mulai membuka rute penerbangan dari Bandar Udara (Bandara) Internasional Halim Perdanakusuma.** Direktur Utama GIAA mengatakan, langkah ini dilakukan guna mendekatkan pelanggan Garuda Indonesia yang tinggal di kawasan Jakarta Timur dan sekitarnya. Lebih lanjut, Garuda akan terbang dari Halim per 1 November 2024 dengan tiga tujuan, yaitu Bandara Internasional Kualanamı Medan, Bandara Internasional Minangkabau Padang, dan Bandara Internasional Juanda Surabaya. (Kontan, 21 Oktober 2024)
- PT Mark Dynamics Indonesia Tbk (MARK) berusaha mendorong penjualan cetakan sarung tangan di pasar global pada sisa tahun 2024.** Presiden Direktur MARK mengatakan, penurunan suku bunga acuan bank sentral Amerika Serikat (AS) The Fed secara tidak langsung akan mendongkrak penjualan sarung tangan ke AS. Di samping itu, Manajemen MARK bersyukur kebijakan Harga Gas Bumi Tertentu (HGBT) masih berlanjut. Peran gas bumi sangat krusial bagi kelangsungan operasional perusahaan. Pihak MARK berharap pemerintah terus menjaga ketersediaan gas di dalam negeri demi menjaga produktivitas perusahaan. (Kontan, 21 Oktober 2024)