



# 01

## 06 | Pendahuluan

---

- 08** | **Apa Itu Komoditi?**  
**Apa Itu Derivatif?**  
Sejarah Perdagangan Komoditi di Bursa dan Lembaga Kliring Komoditi dan Derivatif
- 

- 15** | **ICDX Group**
- ICDX
  - ICH
  - ILB
- 

## 22 | Bursa Komoditi dan Derivatif Fasilitas Pasar di ICDX

---

- 24** | **Jenis-Jenis Pasar**  
**Pasar Berjangka & Derivatif**
- 

- 26** | **Pasar Fisik Timah**
- 

- 26** | **Pasar Fisik CPO**
- 

- 27** | **Pasar Fisik Emas Digital**
- 

- 30** | **Penyaluran Amanat Luar Negeri**
- 

- 31** | **Pasar Komoditi Syariah**
- 

- 32** | **Sistem Perdagangan Alternatif**
- 

- 32** | **Kontrak Berjangka dan Pasar Fisik Komoditi**
- Kontrak Derivatif
  - Kontrak Berjangka
  - Pasar Fisik (Spot)
- 

- 32** | **Produk Komoditi dan Derivatif di ICDX**  
Kontrak Berjangka Komoditi dan Derivatif di ICDX
- GOFX

- 38** | **Komoditi Syariah di ICDX**
- Syariah

- 38** | **Kontrak Fisik Komoditi dan Derivatif di ICDX**
- Timah
  - Emas Digital
  - REC

# 02



- 65** | **Perdagangan Komoditi**  
Mengapa Perdagangan Komoditi Berjangka dan Derivatif?
- 
- 66** | **Manajemen Risiko**  
**Daya Ungkit**  
**Lindung Nilai**  
**Pasar Dua Arah**
- 
- 72** | **Siapa yang Melakukan Perdagangan Komoditi Berjangka dan Derivatif?**  
Pembeli  
Penjual  
Spekulan
- 
- 76** | **Anggota Bursa Berjangka**  
Pialang Berjangka  
Pedagang Berjangka
- 
- 78** | **Mekanisme Perdagangan Berjangka Komoditi di ICDX**  
Transaksi di Dalam Bursa dan di Luar Bursa  
Transaksi Multilateral dan Bilateral
- 
- 84** | **Platform Pengecekan Transaksi di ICDX**  
• E-CITRA  
• EPACT-CD  
• Digital Gold Platform



- 93** | **Perdagangan Komoditi**  
**Emas**
- 
- 98** | **Minyak Mentah**
- 
- 99** | **PUVA**
- 
- 101** | **Spesifikasi Kontrak**



**ICDX**  
GROUP

# BAGIAN 1

Bagian 1 akan berisi tentang pengertian komoditi, sejarah komoditi dan lembaga kliring, serta ICDX Group.

# PENDAHULUAN

Di dalam pasar yang terbuka dan tidak banyak intervensi, harga komoditi dan instrumen keuangan senantiasa ditentukan oleh kekuatan pasokan (*supply*) dan kebutuhan pasar (*demand*). Dari sudut pandang pembentukan harga, hal ini sangat baik karena harga terbentuk dari kedua kekuatan tersebut.

**T**erdapat banyak faktor yang mempengaruhi ketersediaan pasokan dan kebutuhan pasar.

Saat ketersediaan pasokan menipis, sementara kebutuhan pasar besar, harga komoditi dan instrumen keuangan dapat mengalami peningkatan yang signifikan.

Sebaliknya, saat ketersediaan pasokan melimpah tanpa diimbangi dengan kebutuhan yang besar, harga komoditi dan instrumen keuangan dapat mengalami penurunan.

Tersedianya pasar komoditi dan instrumen keuangan yang dapat diakses dengan mudah dari manapun, sehingga mampu mempertemukan banyak penjual dan pembeli pada suatu transaksi, dapat mewujudkan pasar terbuka yang membentuk harga efektif dan efisien.

Adanya pasar tersebut dan dilengkapi dengan perdagangan kontrak yang memungkinkan pengelolaan risiko, maka dampak perubahan kondisi pasokan dan kebutuhan pasar dapat lebih terkendali.



---

**ICDX hadir dengan konsep pasar terbuka, terintegrasi, dan transparan yang beroperasi sejak 2009. ICDX memiliki misi menjadi penyelenggara pasar komoditi dan instrumen keuangan global yang memfasilitasi perdagangan komoditi dan instrumen keuangan dan instrumen keuangan secara riil dan juga perdagangan kontrak derivatif yang memungkinkan pelaku pasar mengelola risiko fluktuasi harga.**

---



# APA ITU **KOMODITI**?

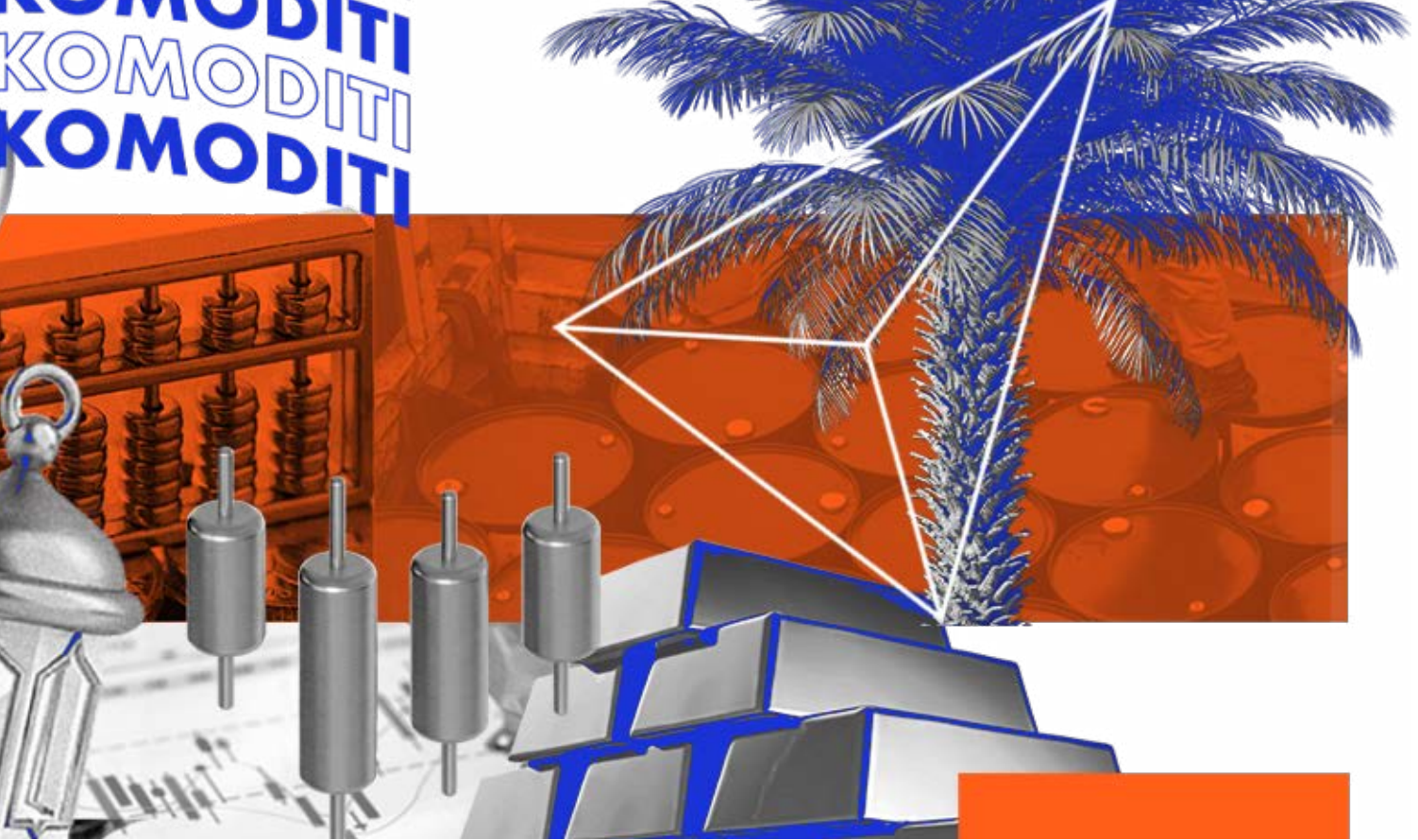
Bila mendengar istilah komoditi, secara umum kita mengaitkannya dengan hasil pertanian atau hasil pertambangan. Bahkan ada sebagian orang yang berpikir bahwa komoditi adalah bahan mentah.

Faktanya, *Crude Palm Oil* (CPO) atau minyak sawit mentah adalah komoditi, padahal CPO merupakan produk turunan hasil olahan dari kelapa sawit. Olein atau minyak goreng juga dikenal sebagai komoditi, sementara sangat jelas bahwa minyak goreng merupakan hasil pengolahan dari CPO.

**Definisi Komoditi** tertuang dalam Undang Undang Nomor 10 Tahun 2011 yang merupakan amandemen atas Undang Undang Nomor 32 Tahun 1997 tentang Perdagangan Berjangka Komoditi

**“semua barang, jasa, hak dan kepentingan lainnya, dan setiap derivatif dari komoditi, yang dapat diperdagangkan dan menjadi subjek Kontrak Berjangka, Kontrak Derivatif Syariah, dan/atau Kontrak Derivatif lainnya.”**

KOMODITI  
KOMODITI  
KOMODITI



## APA ITU DERIVATIF?

---

Derivatif adalah instrumen keuangan yang nilainya berasal dari aset lain yang mendasarinya (*underlying asset*), seperti instrumen keuangan atau komoditas. Instrumen ini memainkan peran strategis dalam sistem keuangan modern karena memungkinkan investor untuk mengelola risiko melalui mekanisme lindung nilai (*hedging*), meningkatkan likuiditas pasar, dan membantu dalam proses pembentukan harga acuan (*price discovery*).

Dalam praktiknya, kontrak derivatif merupakan kontrak finansial antara 2 (dua) atau lebih pihak-pihak guna memenuhi janji untuk membeli atau menjual aset atau komoditi yang dijadikan sebagai objek yang diperdagangkan pada waktu dan harga yang telah ditentukan. Adapun nilai di masa mendatang dari objek yang diperdagangkan tersebut sangat dipengaruhi oleh instrumen induknya yang ada di *spot market*. Keunikan derivatif terletak pada fleksibilitasnya, yaitu penyelesaian kontrak dapat dilakukan melalui serah-terima fisik, penyelesaian tunai (*cash settlement*), atau pemberian hak untuk membeli/ menjual suatu produk di masa jatuh tempo.

# SEJARAH PERDAGANGAN KOMODITI DI BURSA DAN LEMBAGA KLIRING

## Dojima Rice Exchange

Pada zaman pemerintahan Edo, komoditi beras memainkan peran penting dalam perekonomian Jepang dan menyumbang 90% pendapatan pemerintah. Pada saat itu, pemerintah membayar samurai dan pejabat lainnya dalam bentuk beras dengan jumlah yang tetap.

Oleh sebab itu, pendapatan samurai dan pejabat lainnya berfluktuasi seiring dengan perubahan pada harga beras di pasaran. Beras juga menjadi makanan pokok bagi masyarakat tradisional Jepang dan menjadi alat tukar pada masa itu.

Pedagang, pialang beras dan money changers menempatkan gudang dan toko mereka pada wilayah Dojima dan hingga pada tahun 1697 mulai terbentuk bursa beras yang mendapat lisensi dari shogunate.

Perjalanan Dojima Rice Exchange yang pasang surut membuatnya dibubarkan dan dibentuk kembali beberapa kali. Hingga saat ini dikenal dengan nama Osaka Dojima Commodity Exchange (ODE).

Tahun 1710 menjadi pertanda perkembangan konsep perdagangan berjangka. Dojima Rice Exchange resmi memperdagangkan kontrak beras berjangka di Osaka, Jepang, dan dikenal sebagai pasar berjangka terorganisir (bursa komoditi) pertama di dunia.





## CME

Chicago 1840 menjadi pusat komersial dengan jalur kereta yang terhubung dengan daerah Timur. Mesin penuai (McCormick) ditemukan pada tahun yang sama sehingga mendorong produksi gandum yang mengundang para petani untuk datang ke Chicago guna memperdagangkan hasil taninya ke seluruh penjuru negeri.

Tempat penyimpanan yang belum memadai dan belum ada standar prosedur menimbang biji gandum menyebabkan petani tidak mendapatkan harga yang mereka ekspektasikan. Hal itu mendorong terbentuknya Chicago Board of Trade (CBOT) pada tahun 1848 yang mengatur penjual dan pembeli bertemu untuk melakukan transaksi yang lebih teratur.

Setelah kedua belah pihak menyetujui harga, petani mengirimkan sejumlah gandum pada waktu yang sudah ditentukan yang kemudian menjadi cikal bakal terbentuknya kontrak berjangka.



**CBOT merilis kontrak berjangka terstandarisasi pertama kali pada 1864.**

Chicago Butter and Egg Board berdiri pada 1898 awalnya hanya menyediakan perdagangan 2 tipe kontrak, yaitu mentega dan telur, yang kemudian terus melakukan perkembangan hingga pada akhirnya berganti nama menjadi Chicago Mercantile Exchange (CME) pada 1919.

**Pada Oktober 2006, CME mengumumkan merger dengan CBOT dan membentuk CME Group. Hingga saat ini, CME Group telah menjelma menjadi pusat perdagangan dan menjadi acuan harga komoditi dunia.**

# Bursa di Indonesia

Di Indonesia, Indonesia Commodity and Derivatives Exchange (ICDX) resmi berdiri di tahun 2009 sebagai bursa komoditi dan derivatif yang terintegrasi. Melalui komitmen yang dibangun sejak lama, ICDX masuk dalam kategori 50 besar bursa terkemuka dunia pada tahun 2021 berdasarkan Futures Industry Association (FIA). ICDX menggandeng lembaga kliring yang berdiri pada tahun 2007 bernama Indonesia Clearing House (ICH).

**2009**



**Indonesia Commodity & Derivatives Exchange (ICDX) resmi berdiri tahun 2009**  
Meluncurkan Kontrak GOLDGR.

**2010**



**Meluncurkan Kontrak Berjangka COPTR** menjadi acuan harga bagi eksportir CPO di Indonesia.

**2011**



**Peluncuran GOLDUD & GOLDID** Kontrak Tunda Serah Emas & Kontrak Berjangka OLEINTR.

**2012**



**Meluncurkan Kontrak Fisik Timah (INATIN)** yang menandai awal perdagangan timah dengan transaksi melalui Bursa di Indonesia.

**2013**



**Peluncuran Kontrak Timah Murni Batangan dan berkontribusi sebesar 60% sebagai harga acuan ekspor minyak sawit Indonesia.**

**2014**



**Konferensi Timah Indonesia pertama "Indonesia Tin Conference & Exhibition (ITCE) oleh ICDX"** di Bangka.

**2015**



**Meluncurkan LTIN Kontrak Timah Murni Batangan;** Pergantian PT Identrust Security International menjadi PT Indonesia Clearing House berdasarkan Surat Putusan Kepala Bappebti No. 16/BAPPEBTI/SPPN/04/2015

**2016**



**Peluncuran TSR20 Kontrak Fisik Karet Persetujuan (SIR/SMR/STR) oleh BAPPEBTI;** Peresmian Pasar Karet Regional Asia antara Thailand, Malaysia, Indonesia diwakili oleh ICDX.

**2017**



**ICDX Logistik Berikat (ILB) secara resmi dioperasikan;** Nilai transaksi timah Indonesia mencapai yang tertinggi pada level USD 1,6 miliar sejak diperdagangkan di bursa.

**2018**



**GOFX dihadirkan;** ICDX terbitkan kedaulatan timah Indonesia dengan secara bertahap mengurangi volume perdagangan timah melalui Singapura dari 80% menjadi 24%.

**2019**



**Peluncuran GOFX Mikro; Electronic Warehouse Receipt Trading Platform (EPACT) mulai beroperasi;** Jumlah destinasi ekspor timah meningkat dari 26 menjadi 36 negara.

**2020**



**Peluncuran Kontrak COFR, COFU10, COFU100;** Saat minggu pertama, hampir 3,200 Kontrak Minyak Mentah diperdagangkan di ICDX. GOFX Mikro Trading Class;

**2021**



**ICDX resmi menjadi bursa emas digital** berintegrasi dengan perusahaan emas digital menciptakan pasar yang adil dan terorganisir untuk investor emas digital.

**2022**



**Resmi Menjadi Bursa Pelaksana Pasar Komoditi Syariah Murabahah,** Sebagai Pasar Komoditi Syariah Murabahah pertama, ICDX mencapai nilai transaksi hingga 1 triliun Rupiah pada tahun pertama penyelenggaraan, yang memungkinkan Bank Syariah di Indonesia untuk memperluas layanannya.

**2023**



**ICDX resmi menjadi penyelenggara Bursa CPO Indonesia;** Penunjukan dilakukan oleh Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi yang berada di bawah naungan Kementerian Perdagangan.

**2024**



**ICDX meluncurkan Gold Nano, emas berjangka berukuran nano pertama di Indonesia.** ICDX memperkenalkan kontrak berjangka emas 1 gram dalam Rupiah Indonesia. Produk inovatif ini menawarkan keterjangkauan, harga lokal, likuiditas, dan leverage, menjadikan perdagangan emas mudah diakses oleh investor ritel dan memposisikan ICDX sebagai pionir investasi mikro di pasar komoditas Indonesia.

**2025**



**Pada 14 Maret 2025, ICDX mendapatkan persetujuan prinsip dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) sebagai Penyelenggara Sarana Transaksi atau Perdagangan Derivatif Keuangan.** Pada 17 Juni 2025, ICDX telah resmi terdaftar di Bank Indonesia melalui surat putusan No. 27/328/DPPK/Sr/B sebagai Penyelenggara Infrastruktur Pasar Keuangan Derivatif PUVA.

# KOMODITI DAN DERIVATIF

Pengertian komoditi menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia adalah barang dagangan utama, benda niaga : hasil bumi dan kerajinan setempat yang dapat dimanfaatkan. Selain itu, komoditi dapat juga merupakan bahan mentah yang dapat digolongkan berdasarkan mutunya sesuai dengan perdagangan internasional.

Sebagaimana telah disebutkan sebelumnya, menurut definisi Undang-Undang, komoditi diartikan sebagai semua barang, jasa, hak dan kepentingan lainnya, dan setiap derivatif dari komoditi, yang dapat diperdagangkan dan menjadi subjek **Kontrak Berjangka, Kontrak Derivatif Syariah, dan/atau Kontrak Derivatif lainnya.**

Komoditi sebagai bahan mentah digunakan sebagai input dalam produksi dari barang jadi yang diolah oleh manufaktur untuk selanjutnya dapat dinikmati manfaatnya oleh konsumen akhir. Penggunaan komoditi terbatas pada ketersediaan.

Beberapa komoditi memiliki persediaan terbatas di alam yang artinya suatu saat dapat habis, seperti komoditi hasil pertambangan yaitu timah, tembaga, aluminium, emas, perak, dan sebagainya. Komoditi yang jumlahnya tidak terbatas di alam dan dapat diperbaharui seperti komoditi hasil pertanian dan perkebunan, persediaannya turut dibatasi perubahan musim dan cuaca.



Setiap komoditi memiliki nilai sehingga dapat diperjualbelikan atau ditukarkan dengan jenis barang lain yang nilainya sama. Komoditi sebagai aset memiliki standar kualitas dan spesifikasi yang berbeda setiap komoditinya. Komoditi yang dapat diperdagangkan adalah komoditi yang telah memenuhi standar spesifikasi minimum. Komoditi dibedakan menjadi *soft commodities* dan *hard commodities*.



**Soft commodities** atau komoditi lunak umumnya bergantung pada musim dan cuaca seperti komoditi untuk konsumsi yang berasal dari sektor pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan.



**Hard commodities** atau komoditi keras berasal dari hasil pertambangan atau produk yang diperoleh dari kegiatan pengambilan endapan pada lapisan kulit bumi yang memiliki nilai ekonomis untuk diperdagangkan.

Komoditi dapat diperdagangkan sebagai aset finansial di bursa dalam bentuk kontrak derivatif. Derivatif adalah sebuah kontrak finansial yang nilainya bergantung pada komoditi yang mendasarinya (*underlying asset*). Dengan begitu, derivatif adalah produk turunan dari komoditi yang menjadi acuan pokoknya.

Adanya kontrak derivatif memungkinkan penjual dan pembeli melakukan transaksi secara mudah dan dalam volume besar tanpa harus menyelesaikan kewajiban sebagai penjual atau pembeli pada saat itu juga. Kewajiban pertukaran uang, aset, atau suatu nilai antara penjual dan pembeli dilakukan pada masa yang akan datang.

Transaksi dalam bentuk derivatif umumnya dilakukan sebagai lindung nilai dari risiko pergerakan harga komoditi yang fluktuatif. Bentuk kontrak derivatif yang umum adalah kontrak berjangka (*futures*), kontrak *forward*, *options*, dan *swaps*.

Di sisi lain, derivatif juga terbagi dalam beberapa jenis, yaitu:



#### **Derivatif Komoditi**

Derivatif komoditi adalah kontrak keuangan yang nilai atau harganya bergantung pada harga suatu komoditas seperti minyak, emas, atau logam. Di Indonesia, derivatif komoditi dikenal sebagai produk yang diperdagangkan di bursa komoditi, seperti ICDX.



#### **Derivatif PUVA**

Derivatif PUVA (Pasar Uang dan Valuta Asing) adalah jenis instrumen derivatif keuangan yang terkait dengan pasar uang dan valuta asing. Secara sederhana, derivatif PUVA adalah kontrak yang nilainya berasal dari aset dasar seperti nilai tukar mata uang atau suku bunga.

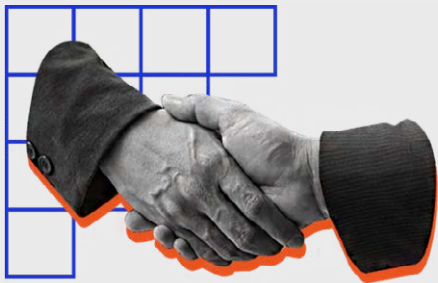


#### **Derivatif Efek**

Derivatif efek adalah kontrak finansial yang nilainya berasal dari aset dasar yang diperdagangkan di bursa asal. Kontrak derivatif efek memberikan hak dan/atau kewajiban untuk membeli atau menjual efek seperti saham, obligasi, atau indeks saham, pada harga dan waktu tertentu di masa depan.

## KONTRAK BERJANGKA

Kontrak standar yang merupakan suatu kesepakatan antara dua pihak untuk melakukan pemenuhan kewajiban berjangka masing-masing pada harga yang sudah disetujui sebelumnya serta pada waktu yang akan datang dan sudah ditentukan. Pihak penjual menyerahkan aset yang menjadi dasar kontrak berjangka dengan mutu yang telah terstandarisasi oleh bursa sedangkan pembeli melakukan pembayaran atas aset tersebut. Kontrak berjangka selama belum memasuki masa jatuh tempo dapat dipindahtangankan (ditransaksikan) berulang kali di antara para pelaku pasar.



## KONTRAK FORWARD

Suatu persetujuan antara dua belah pihak untuk menjual atau membeli suatu aset di suatu waktu yang telah ditetapkan sebelumnya. Standar komoditi dalam kontrak *forward* dapat dinegosiasikan oleh kedua belah pihak dan dilakukan di luar bursa dengan terstruktur.

## KONTRAK OPTIONS (OPSI)

Kontrak yang memberikan hak untuk membeli atau menjual komoditi pada harga tertentu untuk kurun waktu yang ditentukan di masa depan. Berbeda dengan kontrak berjangka, pemegang kontrak opsi tidak wajib membeli atau menjual aset yang mendasarinya tetapi hanya memiliki hak untuk membeli atau menjual aset pada harga dan waktu tertentu.



## KONTRAK SWAP

Persetujuan antara dua pihak untuk mempertukarkan *cash-flow* atas kepemilikan aset komoditi dalam kurun waktu tertentu. Kontrak *swap* biasa dimanfaatkan untuk memitigasi risiko yang timbul dari hutang yang dikenakan pembayaran bunga.

# ICDX GROUP



Regulated by



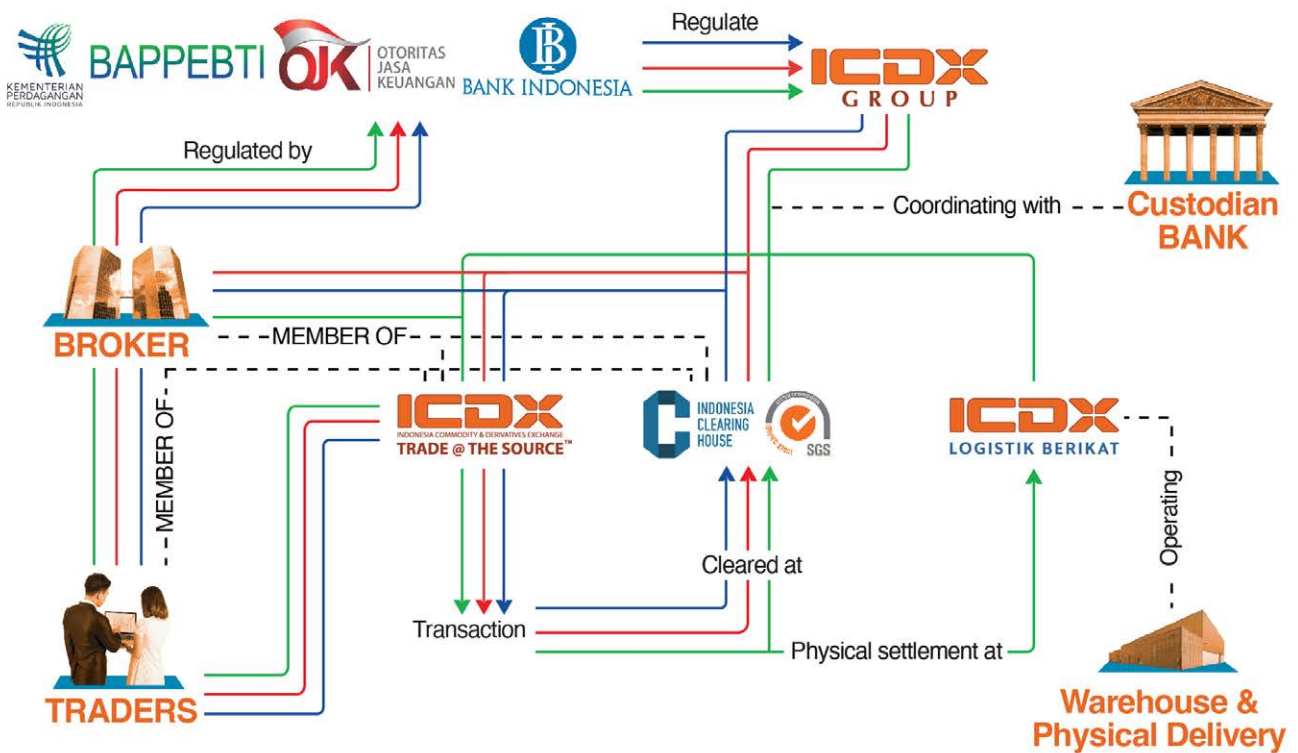
Member of



Bursa Komoditi dan Derivatif Indonesia (ICDX), didirikan pada 2009, adalah bursa komoditi dan derivatif terkemuka di Indonesia. ICDX menyediakan fasilitas canggih untuk transaksi komoditi dan instrumen keuangan, memastikan pasar yang adil dan transparan melalui regulasi ketat. ICDX menawarkan perdagangan komoditi dan derivatifnya seperti emas, minyak mentah, minyak sawit mentah (CPO), dan timah. Selain itu, ICDX juga menyediakan fasilitas perdagangan untuk instrumen keuangan seperti derivatif efek, pasar uang, dan pasar valas, sehingga mendukung kepentingan nasional di pasar global.

Bursa ini beroperasi di bawah pengawasan Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi (Bappebti), Otoritas Jasa Keuangan (OJK), dan Bank Indonesia (BI) dengan transaksi yang diselesaikan oleh Lembaga Kliring Indonesia (ICH), menjamin integritas dan keamanan. ICDX menawarkan derivatif untuk lindung nilai dan pendalaman pasar, meningkatkan likuiditas, penemuan harga, dan manajemen risiko. Di sisi lain ICDX juga bersinergi dengan ICDX Logistik Berikat (ILB) selaku lembaga logistik yang bertujuan untuk menciptakan kondisi pasar yang aman, kredibel, dan akuntabel.

Dengan menarik beragam peserta pasar, termasuk investor institusional dan spekulator, ICDX meningkatkan ketangguhan pasar. Bursa ini berperan penting dalam ekosistem komoditi Indonesia, memfasilitasi perdagangan, manajemen risiko, dan pengembangan pasar. Melalui berbagai pencapaiannya, ICDX memperkuat kedudukan Indonesia di pasar komoditi dan keuangan global, memposisikan negara ini sebagai pusat keuangan utama di kawasan ASEAN.



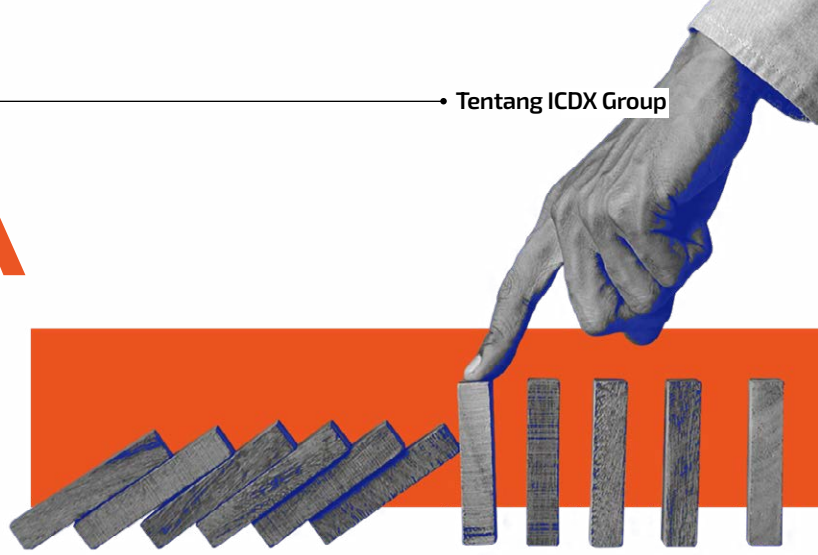


# INDONESIA COMMODITY & DERIVATIVES EXCHANGE

Sebagai sebuah negara dengan hasil komoditi yang melimpah, Indonesia membutuhkan wadah transaksi terpercaya yang berjalan sesuai dengan peraturan pemerintah. Terbentuknya bursa yang terorganisir akan meningkatkan perekonomian Indonesia melalui transaksi yang dilakukan tidak hanya di dalam negeri tetapi juga luar negeri.

Bursa Komoditi & Derivatif Indonesia atau ICDX hadir sebagai bursa komoditi dan derivatif unggulan dengan lembaga kliring dan pusat logistik berikat yang terintegrasi. ICDX melaksanakan perdagangan komoditi dan derivatif secara multilateral di Indonesia. ICDX bertujuan untuk menjadi pusat perdagangan komoditi dan instrumen keuangan yang adil, terorganisir, transparan, dan modern.

# INDONESIA CLEARING HOUSE



Dalam pelaksanaan sebuah transaksi di bursa, perlu ada lembaga penjaminan. Tersedianya penjaminan dari ICH akan membentuk kepercayaan pemangku kepentingan dalam bertransaksi di ICDX. Indonesia Clearing House (ICH) mengatur dan menyediakan sistem dan fasilitas untuk kliring dan penjaminan transaksi di ICDX.

ICH memiliki visi untuk menjadi penyedia layanan kliring dan penyelesaian transaksi kelas dunia dengan memberikan keamanan dan efektivitas operasional, manajemen risiko dengan perhitungan matang, sistem dan tenaga kerja yang kompeten, serta tanpa bertentangan dengan kepentingan publik.



**Berdasarkan Surat Keputusan Nomor 30/BAPPEBTI/KP/7/2009, ICH berfungsi sebagai lembaga penjaminan dan penyelesaian transaksi serta sebagai sentra manajemen risiko.**

**ICH juga telah mendapatkan persetujuan prinsip di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) melalui surat keputusan S-131/PM.02/2025 sebagai Penyelenggara Sarana Kliring, Penjaminan, dan Penyelesaian Transaksi Derivatif Keuangan.**

**Selain itu, ICH juga terdaftar di Bank Indonesia melalui surat keputusan No. 27/301/DPPK/Srt/B sebagai Penyelenggara Lembaga Kliring Berjangka Derivatif PUVA.**



# ICDX LOGISTIK BERIKAT



ILB merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penyimpanan komoditi bekerja sama dengan Indonesia Commodity & Derivatives Exchange (ICDX) dan Indonesia Clearing House (ICH). ILB menyediakan fasilitas penyimpanan, manajemen komoditi , bea cukai dan jasa lainnya.

Pada tanggal 8 Oktober 2021 ILB mendapatkan izin dari Kepala Bappebti sebagai Pengelola tempat penyimpan emas pada komoditi emas digital dan sudah mendapat kepercayaan dari beberapa customer untuk mengelola tempat penyimpanan emasnya sejak 2022.



**ICDX**  
GROUP



# BAGIAN 2

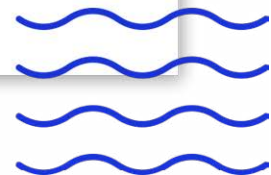
Bagian 2 akan berisi tentang pasar dan kontrak yang difasilitasi di ICDX.

# DERIVATIVES



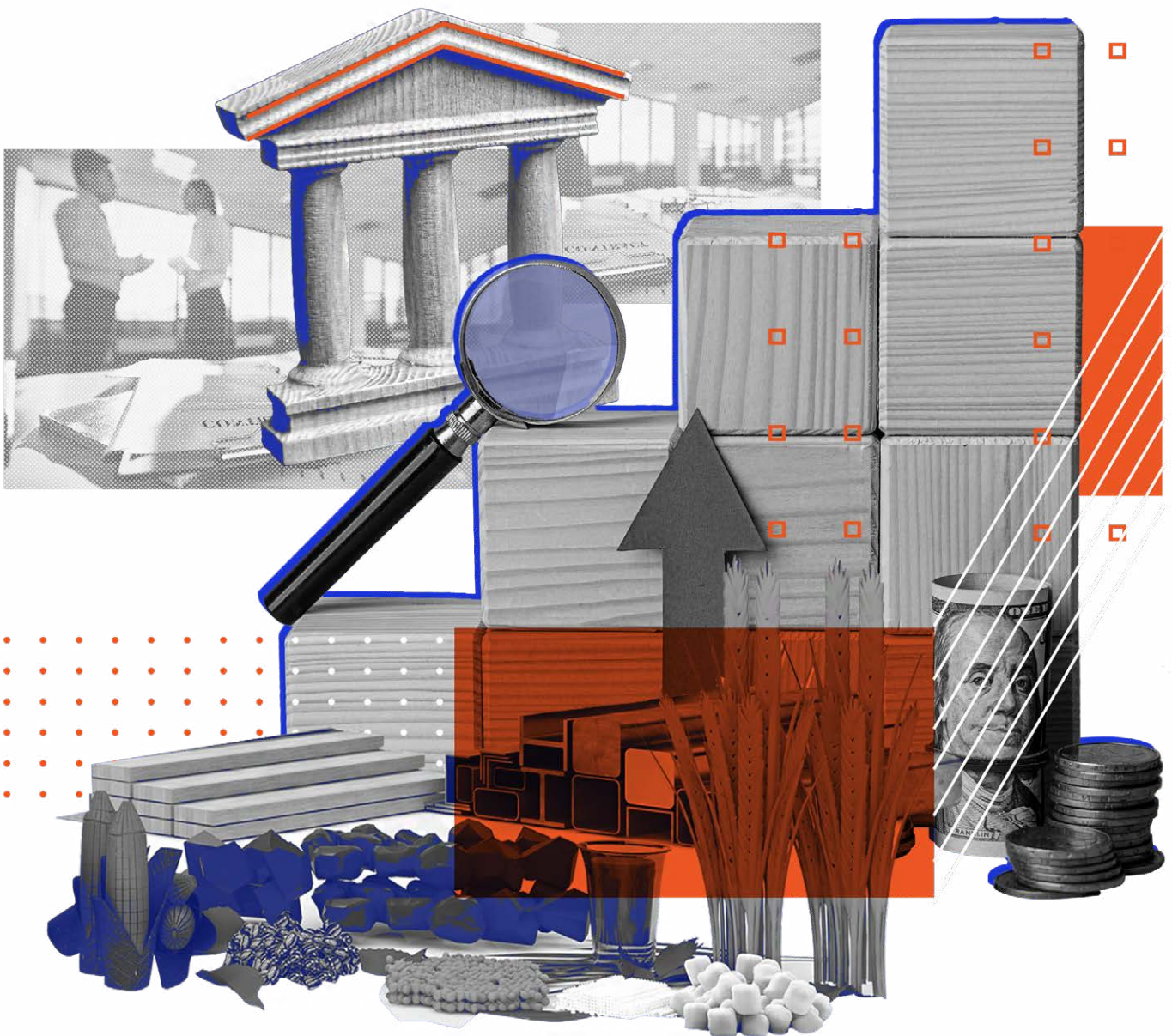
## **BURSA KOMODITI DAN DERIVATIF**

ICDX, sesuai namanya adalah bursa yang menyelenggarakan perdagangan komoditi dan perdagangan kontrak derivatif atas komoditi.



# FASILITAS PASAR DI ICDX

Sebagai bursa komoditi dan derivatif, ICDX memfasilitasi berbagai bentuk dan mekanisme perdagangan. Terdapat berbagai jenis pasar yang difasilitasi oleh ICDX.





# JENIS-JENIS PASAR

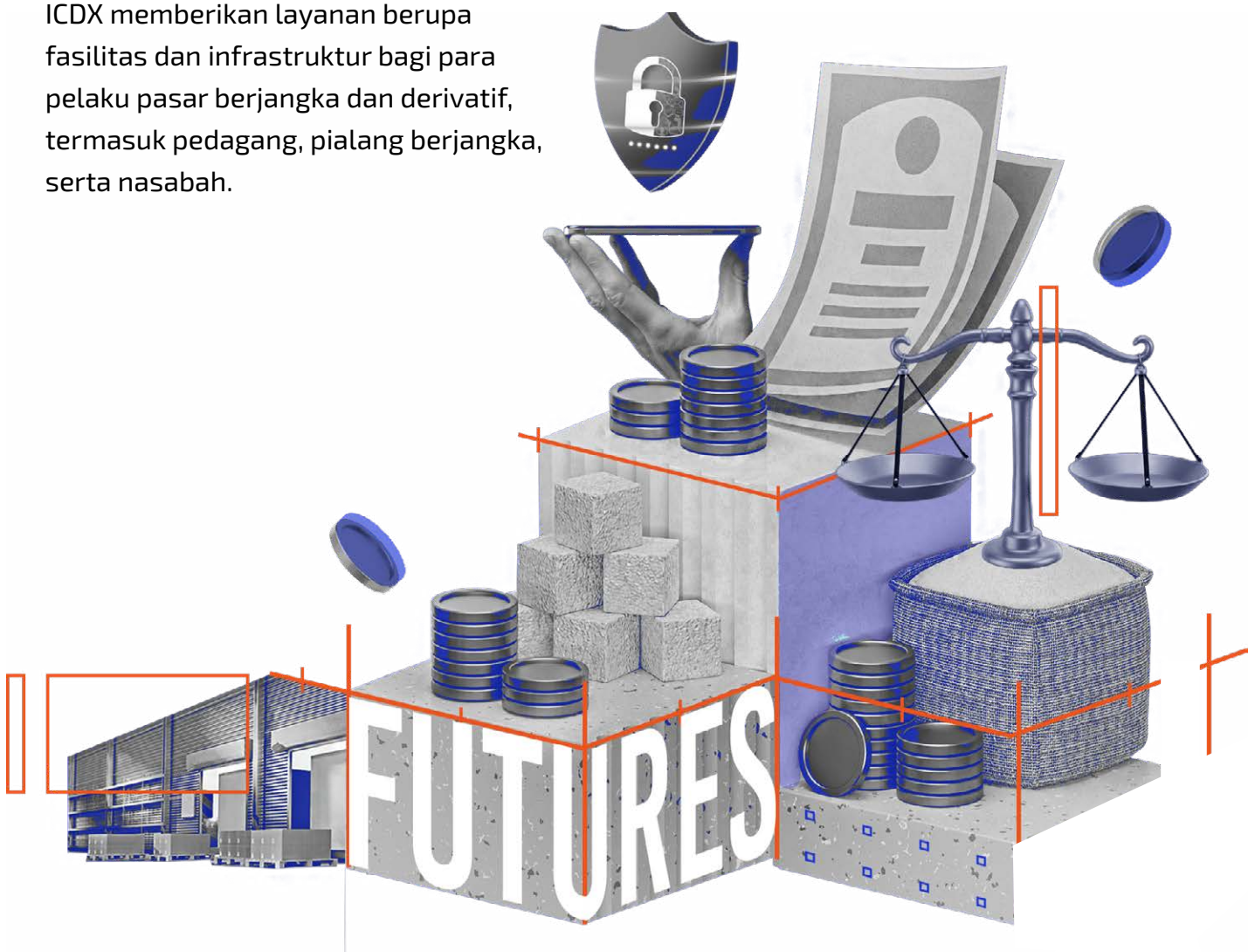
Sebagaimana telah disebutkan sebelumnya, ada berbagai pasar yang difasilitasi oleh ICDX mulai dari pasar berjangka dan derivatif, pasar fisik timah, pasar fisik emas digital, penyaluran amanat luar negeri, pasar komoditi syariah, pasar REC, pasar uang dan valuta asing, hingga sistem perdagangan alternatif.

# PASAR BERJANGKA DAN DERIVATIF

Salah satu pasar yang difasilitasi oleh ICDX sebagai bursa berjangka adalah menyelenggarakan perdagangan komoditi dan turunannya (derivatif) secara multilateral dan terintegrasi dengan lembaga kliring (Indonesia Clearing House) dan pusat logistik (ICDX Logistik Berikat).

Multilateral adalah sistem perdagangan di mana banyak penjual dan banyak pembeli melakukan transaksi tanpa saling mengenal (*many to many*). Sistem dalam perdagangan berjangka ini memungkinkan penjual maupun pembeli untuk melakukan *price discovery* dan memperoleh harga sesuai dengan penawaran (harga yang ditawarkan oleh penjual) dan permintaan (harga yang diinginkan pembeli).

ICDX memberikan layanan berupa fasilitas dan infrastruktur bagi para pelaku pasar berjangka dan derivatif, termasuk pedagang, pialang berjangka, serta nasabah.



# PASAR FISIK TIMAH

Sebagai komoditi logam ramah lingkungan yang banyak digunakan di berbagai sektor industri dan manufaktur, timah menjadi salah satu komoditi unggulan Indonesia. Indonesia merupakan eksportir timah terbesar dunia dan sekaligus produsen terbesar kedua dunia, yang 90% produksinya berasal dari Provinsi Bangka Belitung.

ICDX sebagai penyelenggara pasar fisik timah berperan dalam membantu Pemerintah mengawasi tata niaga transaksi timah di Indonesia baik untuk tujuan ekspor maupun dalam negeri. Melalui ICDX yang didukung oleh ICH sebagai lembaga kliring, semua transaksi timah yang terjadi terjamin penyelesaiannya dan harga transaksi juga terbentuk secara wajar, adil, dan transparan berdasarkan penyepadanan permintaan jual dan beli dari pelaku pasar langsung.



## PASAR FISIK CPO

Minyak kelapa sawit merupakan minyak nabati yang paling banyak digunakan di seluruh dunia. Kebutuhan pasar yang besar mendorong berbagai negara terus meningkatkan industri kelapa sawit. Minyak kelapa sawit atau yang dikenal juga dengan *Crude Palm Oil* (CPO) banyak dimanfaatkan sebagai bahan baku produk seperti sabun, biodiesel, mentega, minyak goreng, dan berbagai produk lainnya. Hal tersebut membuat berbagai negara di dunia mengawal industri kelapa sawit dengan ketat, termasuk Indonesia. Sebagai salah satu produsen minyak kelapa sawit terbesar di dunia, Indonesia memiliki peran strategis dalam perkembangan industri kelapa sawit dunia.

ICDX secara resmi telah ditunjuk oleh Kementerian Perdagangan melalui Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi (Bappebti) sebagai penyelenggara Bursa CPO Indonesia. Penunjukan ini tertuang dalam Peraturan Bappebti (Perba) No. 7 Tahun 2023 tentang Tata Cara Perdagangan CPO di Bursa Berjangka. Kehadiran ICDX sebagai Bursa CPO Indonesia ini merupakan terobosan perbaikan tata kelola perdagangan CPO di bursa berjangka yang dilakukan dalam upaya memperkuat kinerja perdagangan CPO sebagai salah satu komoditi unggulan Indonesia.

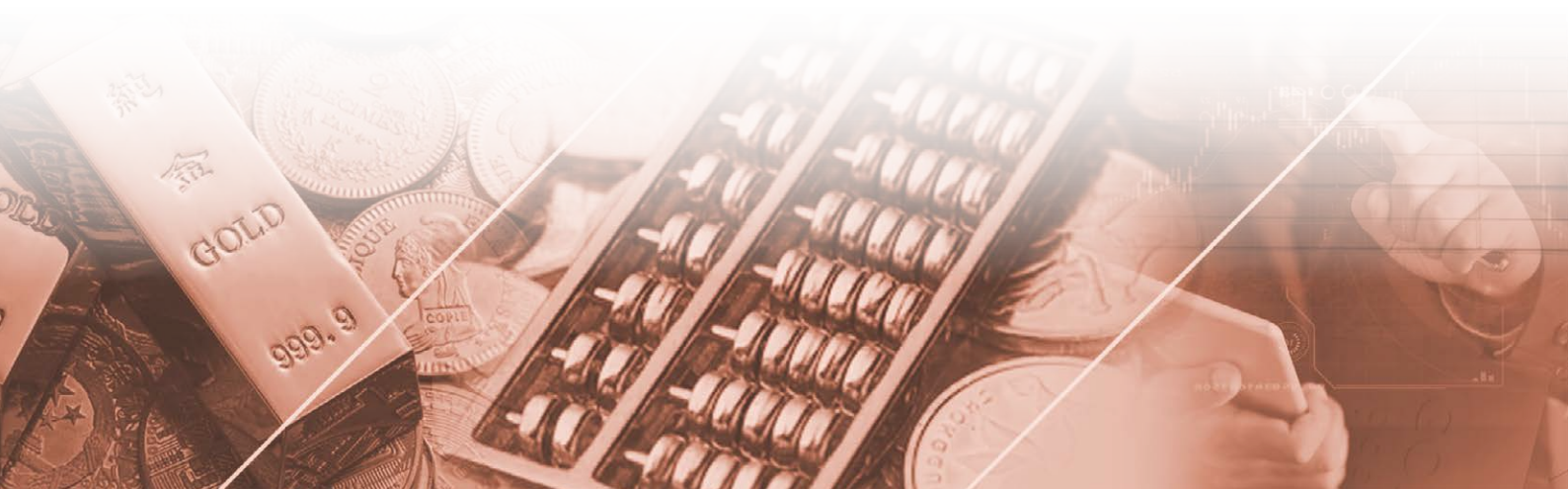
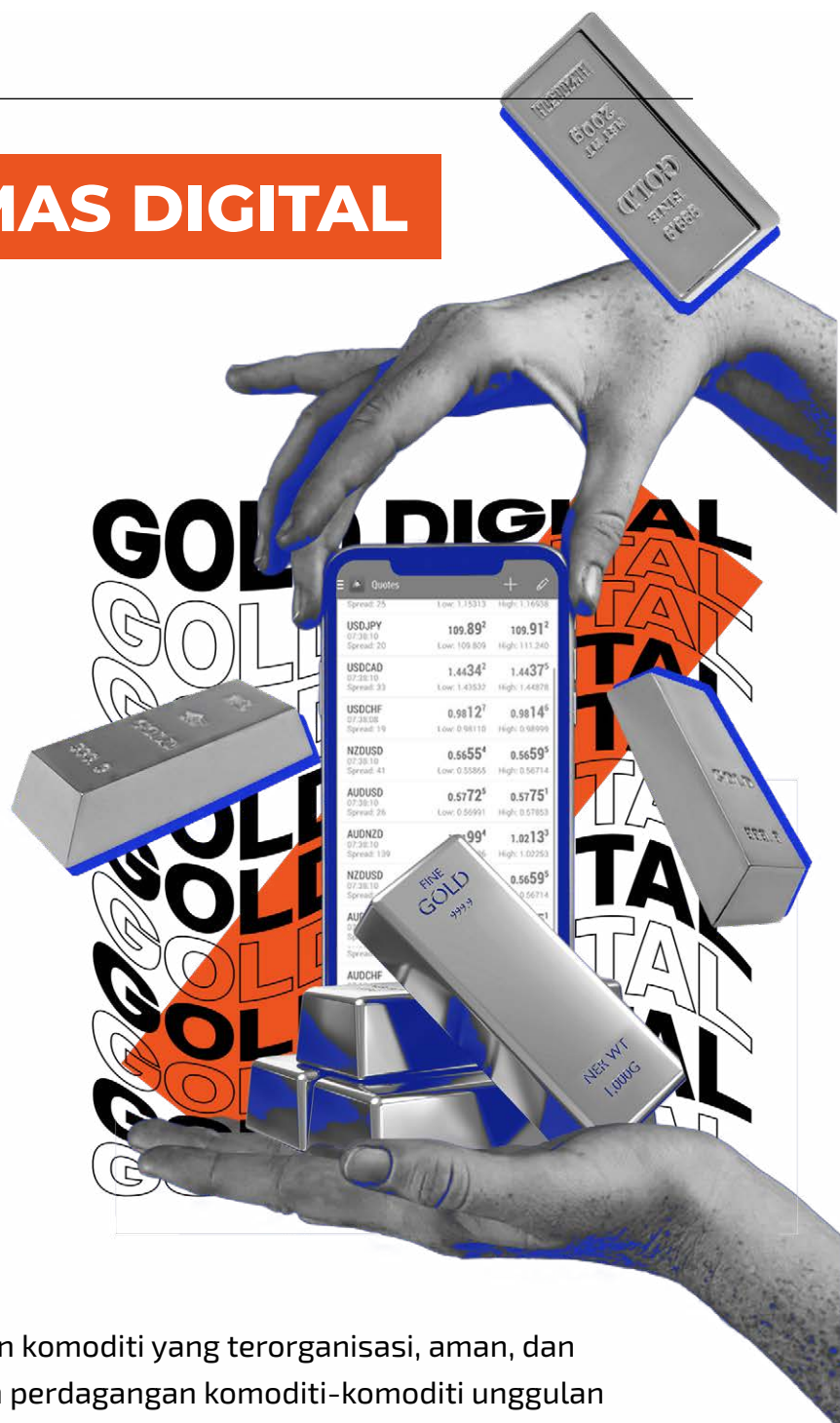


# PASAR FISIK EMAS DIGITAL

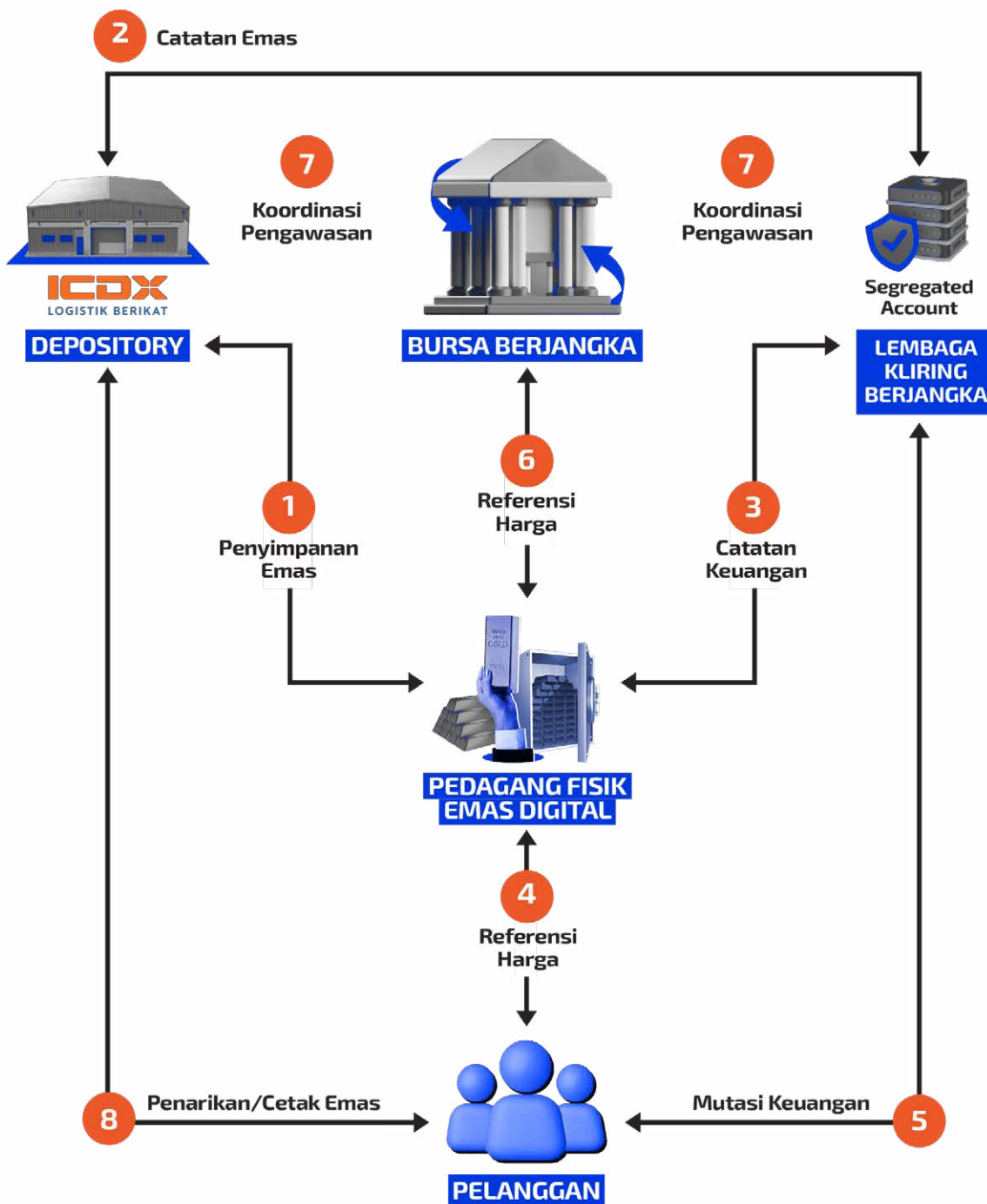
Emas dianggap sebagai salah satu kategori logam mulia karena nilai kelangkaannya yang relatif tinggi dan sulit ditemukan. Karena sifatnya yang berharga dan digunakan secara luas di seluruh dunia, emas dinilai secara universal hampir sama antar tempat atau negara.

Kemajuan teknologi yang terus meningkat, turut memodernisasi transaksi emas. Salah satu inovasinya adalah perdagangan emas digital. Model seperti ini sebenarnya menawarkan konsep yang menarik karena memungkinkan pelanggan membeli emas batangan tapi tetap menitipkannya pada fasilitas pedagang yang memang terbiasa menyimpan emas.

Dalam rangka mewujudkan perdagangan komoditi yang terorganisasi, aman, dan terjamin, ICDX turut berintegrasi dengan perdagangan komoditi-komoditi unggulan Indonesia. Salah satu pasar fisik yang difasilitasi oleh ICDX adalah pasar fisik emas digital. Integrasi antara pedagang fisik dengan bursa, lembaga kliring, dan pusat logistik akan memberikan keamanan yang lebih terpercaya bagi para pelaku pasar.



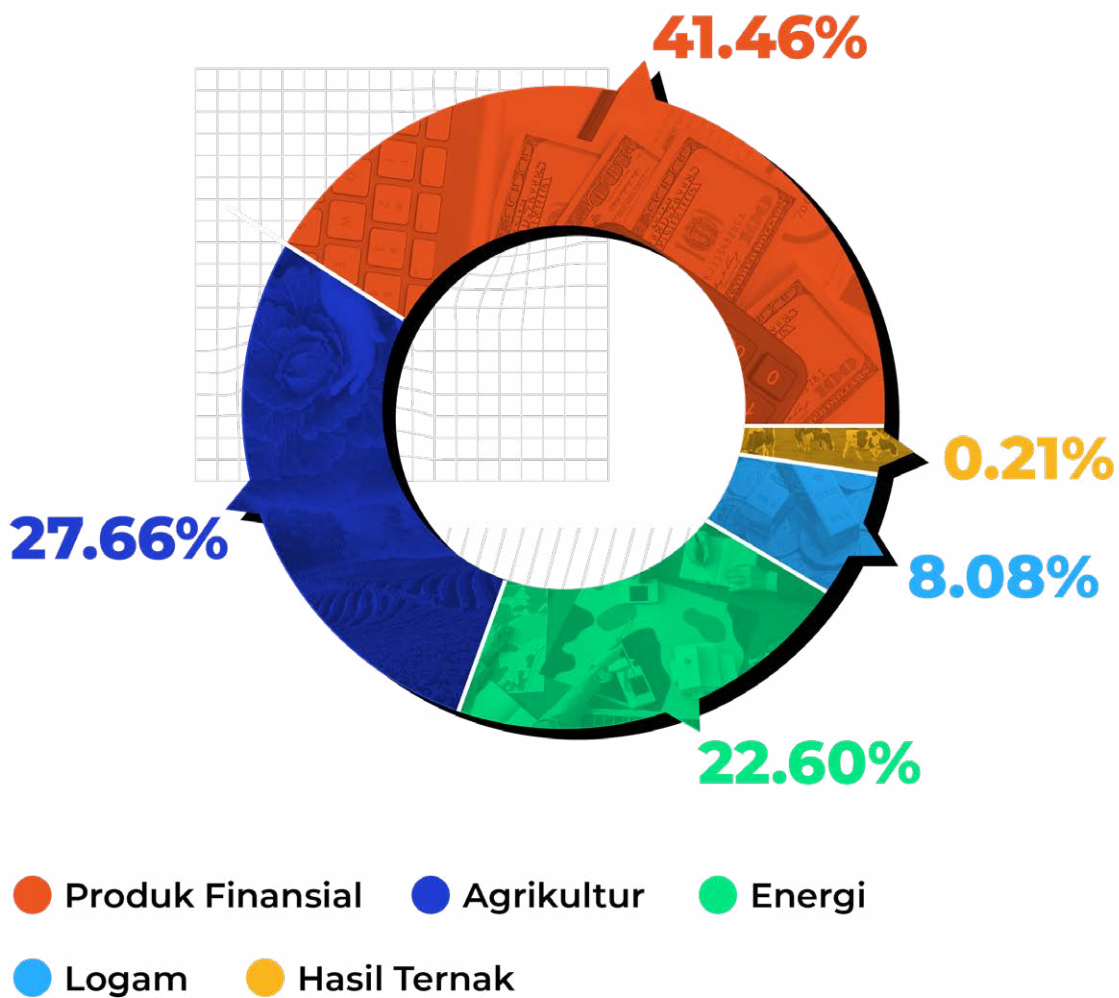
# MEKANISME TRANSAKSI PASAR FISIK EMAS DIGITAL



# PENYALURAN AMANAT LUAR NEGERI (PALN)

ICDX membuka transaksi dengan bursa komoditi dan derivatif luar negeri untuk memudahkan nasabah dalam bertransaksi kontrak komoditi dan instrumen keuangan di bursa luar negeri. Mekanisme ini disebut dengan Penyaluran Amanat Luar Negeri (PALN).

Pialang berjangka dalam negeri dapat menyalurkan amanat nasabah ke bursa komoditi dan derivatif luar negeri apabila memiliki bukti kerja sama dengan pialang berjangka luar negeri yang bersangkutan, menyerahkan uang jaminan, dan memenuhi persyaratan modal yang besarnya ditentukan oleh Bappebti.



# PASAR KOMODITI SYARIAH

Komoditi syariah atau yang biasa disebut komoditi murabahah pertama kali dipraktikkan oleh sebuah bank syariah lokal di Arab Saudi dan selanjutnya diikuti oleh beberapa lembaga keuangan syariah lainnya.

Di Indonesia, transaksi komoditi syariah merujuk pada **Fatwa DSN MUI No: 82/DSN-MUI/VIII/2011 tentang Perdagangan Komoditi berdasarkan Prinsip Syariah di Bursa Komoditi dengan memenuhi ketentuan yang diatur dalam fatwa tersebut.**



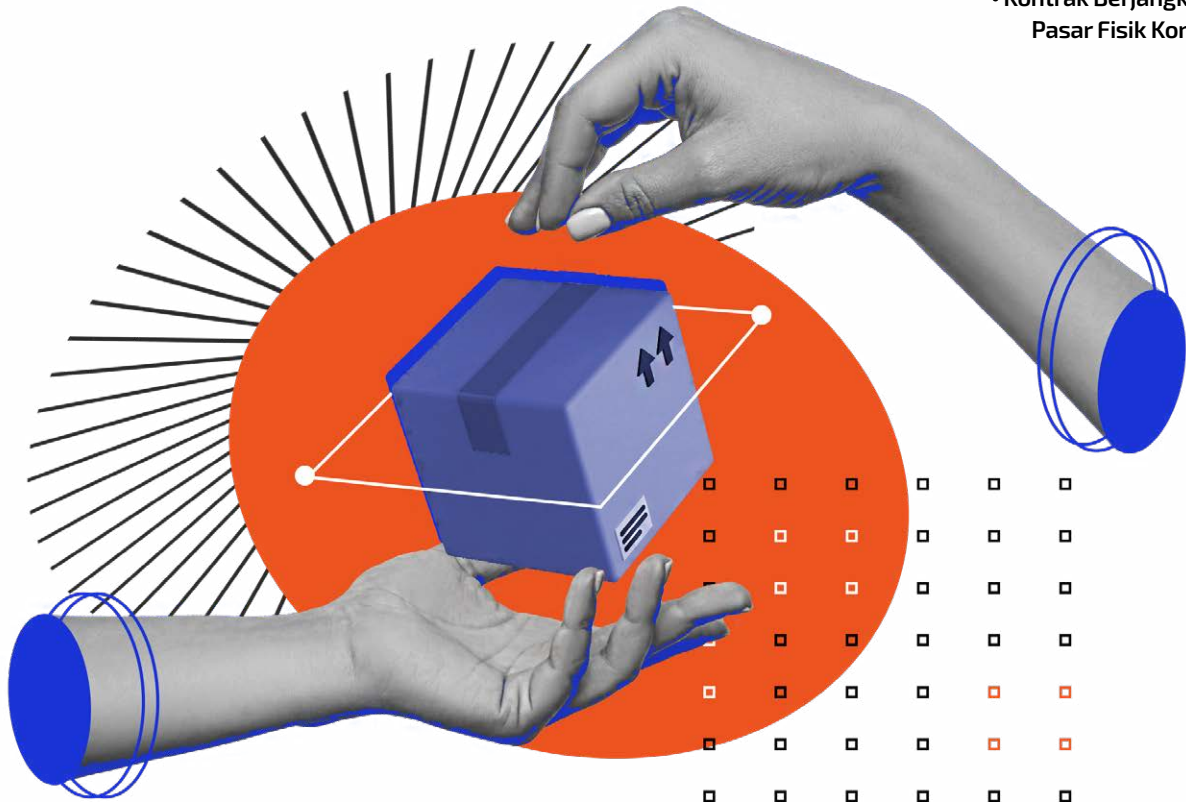
ICDX sebagai bursa berjangka yang telah mendapatkan izin dari Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi (Bappebti) - Kementerian Perdagangan untuk menyelenggarakan **Pasar Murabahah Komoditi Syariah.**



# SISTEM PERDAGANGAN ALTERNATIF (SPA)

Perdagangan bilateral, atau sering disebut Sistem Perdagangan Alternatif (SPA), merupakan sistem perdagangan antara banyak *traders* dengan 1 pihak (*one to many*). Transaksi SPA dilakukan di luar bursa menggunakan margin nasabah yang terdaftar di lembaga kliring (Indonesia Clearing House) dan bursa (ICDX) sesuai dengan **UU No. 10 Tahun 2011**.





## KONTRAK BERJANGKA DAN PASAR FISIK KOMODITI

Berdasarkan UU No. 10 Tahun 2011 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 32 Tahun 1997 Tentang Perdagangan Berjangka Komoditi di Indonesia menyebutkan bahwa bursa juga dapat menyelenggarakan perdagangan fisik komoditi, yakni perdagangan komoditi yang langsung diselesaikan dengan serah terima aset yang diperdagangkan.



# KONTRAK



## **KONTRAK DERIVATIF**

Derivatif berarti turunan. Maka kontrak derivatif adalah kontrak yang nilai atau harganya diturunkan atau bergantung pada aset yang menjadi subjek kontraknya. Kontrak derivatif merupakan transaksi antara dua pihak atau lebih yang bisa dilakukan langsung di dalam bursa (multilateral) ataupun di luar bursa (bilateral). Kontrak derivatif meliputi kontrak *forward*, kontrak berjangka, kontak opsi serta kontrak-kontrak lainnya yang harganya bergantung pada aset yang menjadi subjek kontraknya.

# DERIVATIF

# KONTRAK BERJANGKA

Kontrak berjangka adalah suatu kontrak standar dan merupakan salah satu jenis kontrak derivatif yang ditransaksikan di dalam bursa. Setiap pihak yang bertransaksi pada kontrak berjangka, akan terikat pada ketentuan yang sama, terutama terkait kualitas dan kuantitas komoditi yang diperdagangkan.

Disebut kontrak berjangka karena memiliki jangka waktu, atau memiliki waktu jatuh tempo. Umumnya kontrak berjangka atas suatu komoditi dalam satu waktu bisa diperdagangkan dalam beberapa bulan kontrak dengan waktu jatuh tempo sesuai nama bulan pada kontrak yang diperdagangkan. Di Indonesia, variasi dari kontrak berjangka mencakup **kontrak gulir berkala** dan **kontrak gulir harian**.





## **PASAR FISIK (SPOT)**

Pasar Fisik yang ditransaksikan dalam bursa merupakan salah satu bentuk pasar terorganisir yang merupakan bagian dari bursa. Di mana untuk salah satu karakter utamanya yang membedakan dengan kontrak berjangka adalah penyelesaian kontrak yang wajib dilakukan dengan serah terima aset komoditi dan tidak terdapat pilihan bulan penyerahan layaknya transaksi kontrak berjangka.

Sebagai salah satu kontrak yang diperdagangkan di bursa, pasar fisik juga merupakan kontrak standar. Artinya, bursa menetapkan standarisasi atas kualitas maupun kuantitas yang diperdagangkan. Sehingga, saat diperdagangkan, baik penjual maupun pembeli sepakat bahwa komoditi yang akan diserahkan atau diterima nantinya memiliki standar jumlah dan mutu yang sama untuk setiap lot yang diperdagangkan.



Misalnya bursa menetapkan standarisasi atas komoditi timah yang diperdagangkan melalui pasar fisik timah berupa kualitas Stannum (Sn) minimal 99,9% dengan kuantitas 5 metrik ton untuk setiap lot yang diperdagangkan. Maka, timah dengan kualitas 99,85% tidak dapat diperdagangkan. Demikian juga untuk serah terima fisik. Penyerahan wajib dilakukan dengan minimum 1 lot atau kelipatan dari 1 lot yang masing-masing terdiri atas 5 metrik ton timah.



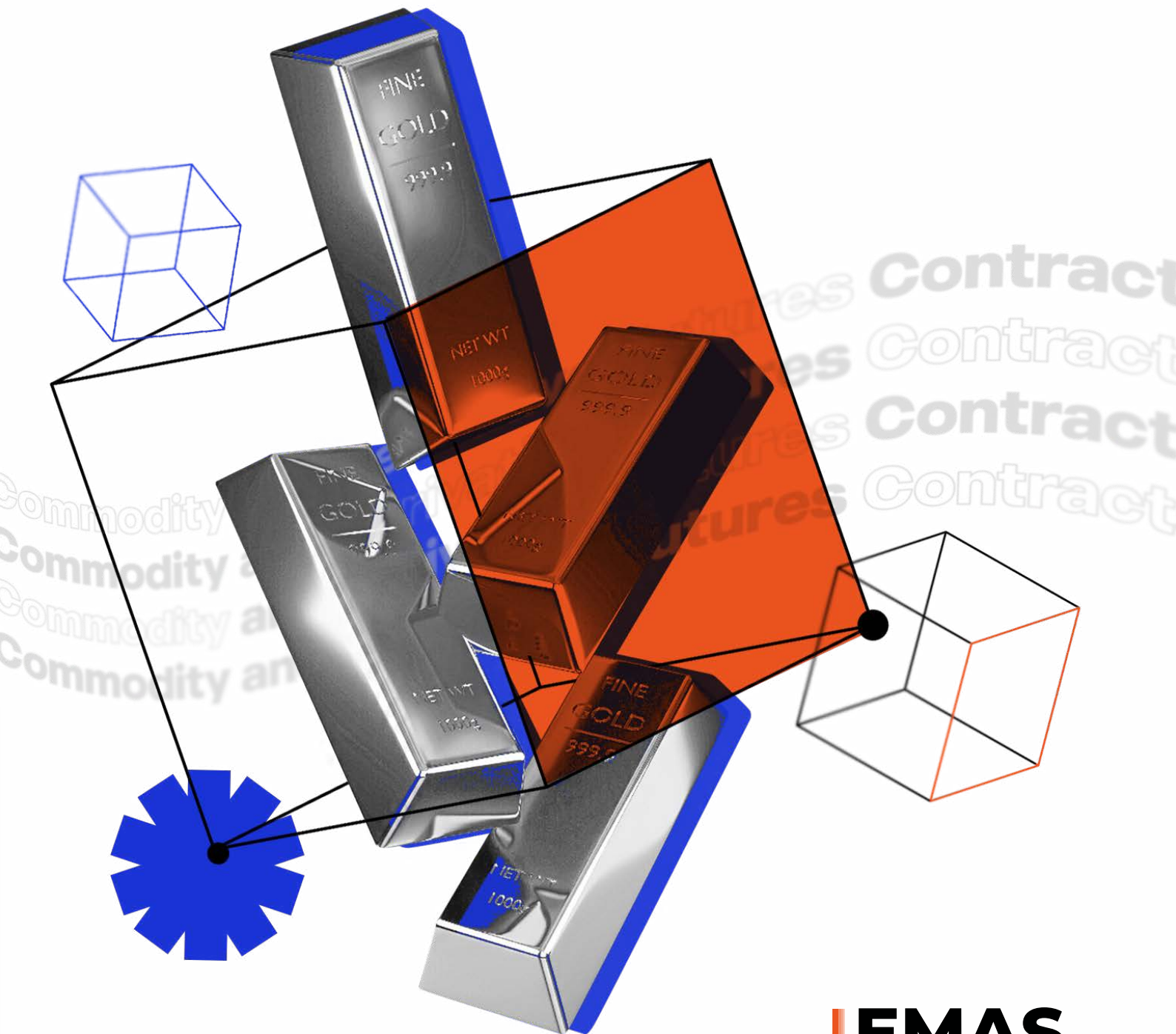
# GOFX

GOFX adalah kampanye sosialisasi produk di ICDX yang terdiri atas kontrak-kontrak Emas (*Gold*), Minyak Mentah (*Crude Oil*), dan Kontrak Valuta Asing (*Foreign Exchange*). Kontrak-kontrak dalam kelompok GOFX adalah kontrak-kontrak pertama di Indonesia yang ditransaksikan di dalam bursa dengan satuan kontrak yang kecil.

Komoditi emas, minyak mentah, dan valuta asing dipandang sebagai komoditi yang lebih dekat dengan masyarakat walaupun umumnya ditransaksikan dalam bentuk kontrak derivatif yang ditransaksikan di luar bursa. Kedekatannya dengan masyarakat, membuat produk-produk ini dinilai sebagai produk yang tepat untuk mengedukasi masyarakat akan proses dan mekanisme transaksi di bursa.

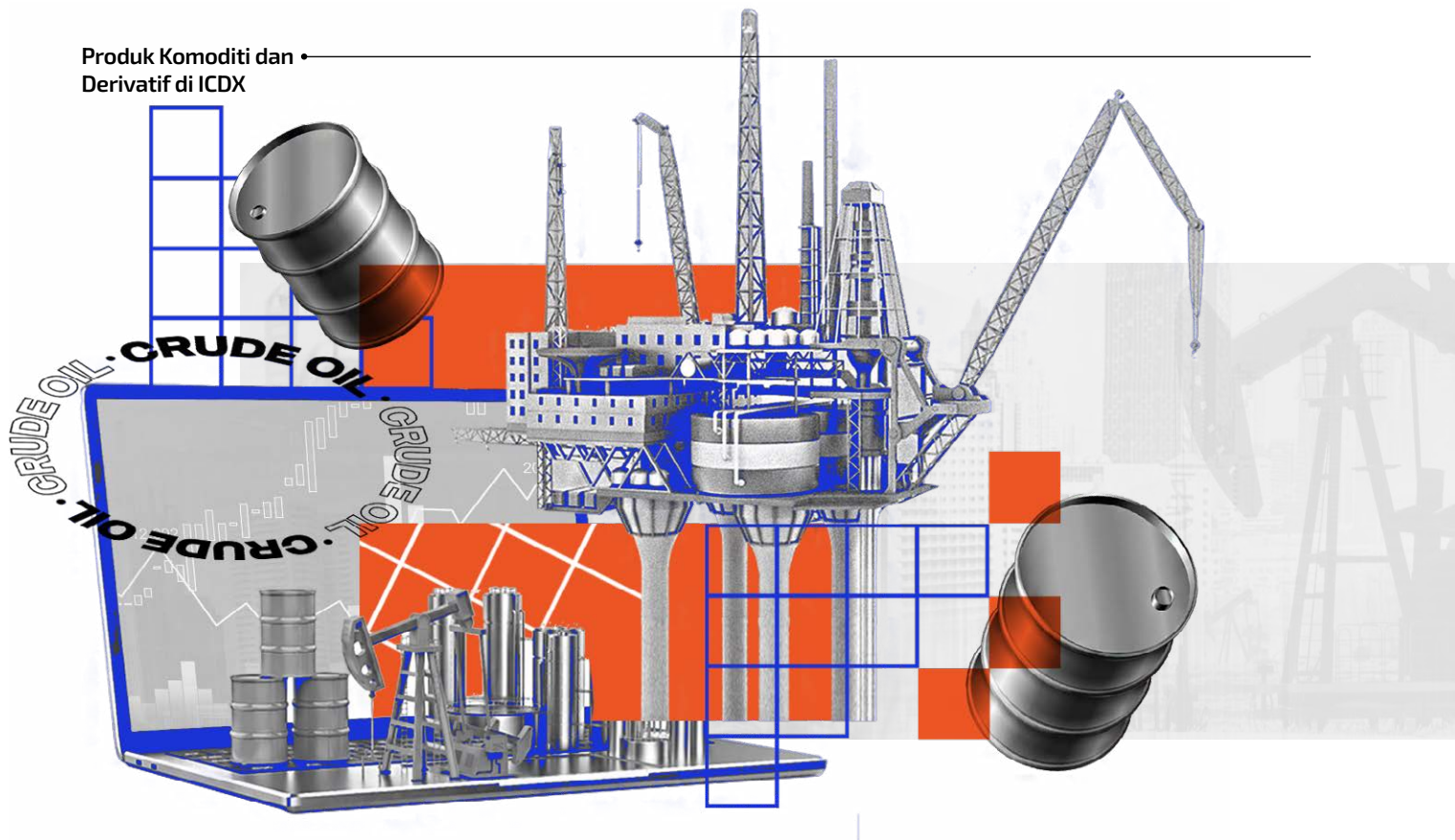
Transaksi yang dilakukan di dalam bursa, membuat setiap nasabah berpeluang untuk berperan serta dalam proses pembentukan harga kontrak tersebut di bursa, dan menentukan besar kecilnya selisih antara harga permintaan dengan harga penawaran. Keunggulan lainnya adalah bahwa pelaku pasar dapat menerapkan strategi transaksi yang memanfaatkan *depth of market*, atau informasi volume antrian amanat beli dan amanat jual dalam sistem bursa.





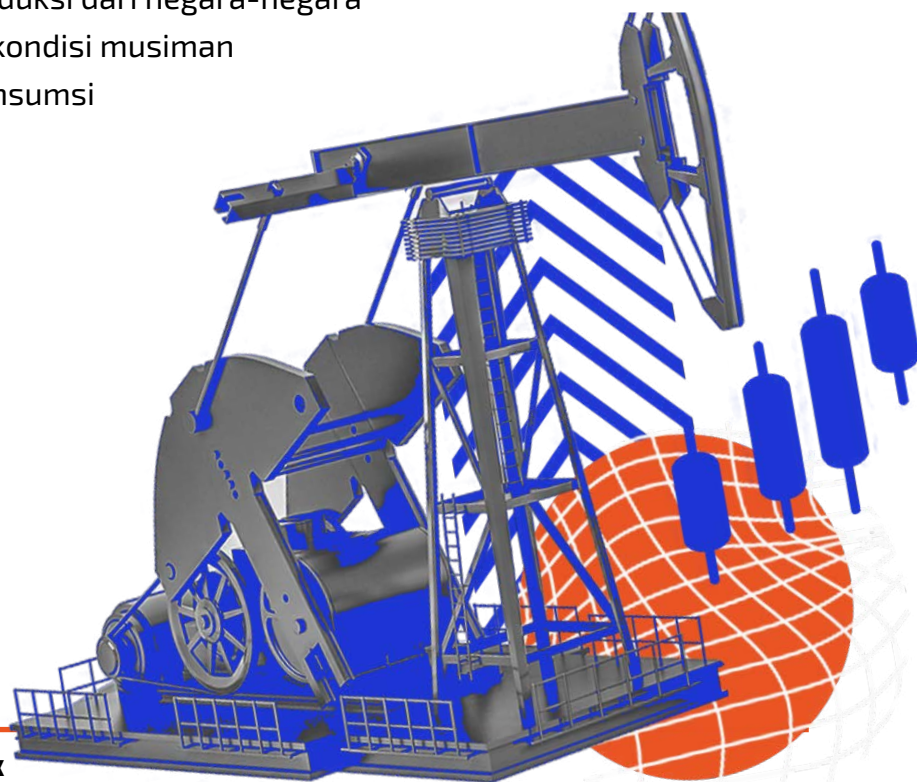
## **EMAS**

Sebagai logam mulia, emas dianggap sebagai aset *safe haven* karena nilai emas diyakini relatif sama dari waktu ke waktu. Setiap pergerakan harga emas sangat terkait dengan perubahan risiko global atau ekonomi. Semakin tinggi risiko baik global, ekonomi, maupun aspek lainnya, maka semakin tinggi harga emas, karena masyarakat akan mencari aset yang aman dalam bentuk aset emas.



# **MINYAK MENTAH**

Minyak mentah masih menjadi sumber energi utama, menyumbang 40% dari total kebutuhan energi dunia. Masyarakat dunia mengonsumsi sekitar 97 juta barel minyak mentah per hari. Tingginya peran minyak mentah dalam kehidupan sehari-hari menjadikan harga minyak mentah akan dipengaruhi oleh situasi geopolitik di negara-negara produsen minyak mentah dan di negara-negara konsumen utamanya, tingkat produksi dari negara-negara penghasil minyak mentah, serta kondisi musiman yang memengaruhi besarnya konsumsi minyak dunia.





## **PUVA**

Mata uang mewakili keadaan ekonomi dan politik suatu negara. Setiap mata uang dianggap sebagai representasi dari kondisi suatu negara, termasuk aktivitas ekonomi, bisnis, bahkan aktivitas politik dan sosial. Dari kondisi dan aktivitas tersebut menciptakan relativitas (kuat atau lemah) terhadap mata uang lain dari negara lain. Kondisi setiap negara yang berbeda, membuat Pasar Uang dan Valuta Asing (PUVA) dapat bergerak cepat setiap kali terjadi perputaran kondisi.

PUVA merupakan pasar terbesar di dunia. Berdasarkan BIS Survey, volume transaksi pasar valuta asing harian secara global telah mencapai \$7,5 triliun pada tahun 2022 meningkat 14% dibandingkan tahun 2019 di angka \$6,6 triliun.

Volume transaksinya yang tinggi, terutama untuk beberapa mata uang ternama, dapat memberikan peluang yang menarik setiap harinya. Di seluruh dunia, PUVA telah menjadi tempat melebur bagi semua jenis investor, *hedger*, atau bahkan bankir.



## KOMODITI SYARIAH DI ICDX

# SYARIAH

Industri keuangan dan perdagangan di dunia terus berkembang. Salah satu transaksi yang terjadi di dunia adalah transaksi murabahah. Murabahah sendiri berasal dari kata "*al-ribh*" dan "*al-ribah*" yang artinya beruntung atau memberikan keuntungan. Sedangkan secara istilah, **murabahah adalah jual beli benda dengan alat tukar disertai tambahan keuntungan bagi penjual yang telah ditentukan.**

Murabahah merupakan salah satu jenis jual beli yang diperbolehkan, di dalam transaksi murabahah seorang pedagang harus memberi tahu harga pokok dan margin atau keuntungannya kepada pembeli. Transaksi murabahah berlangsung berdasarkan ketentuan-ketentuan yang berlaku di Agama Islam.





Pada dasarnya pembiayaan murabahah yang ada di bank syariah adalah pembiayaan yang melibatkan transaksi jual beli barang ditambah dengan keuntungan yang disepakati oleh nasabah dan bank syariah. Bank syariah akan menjual barang kepada nasabah dan nasabah akan menerima barang yang diinginkannya.

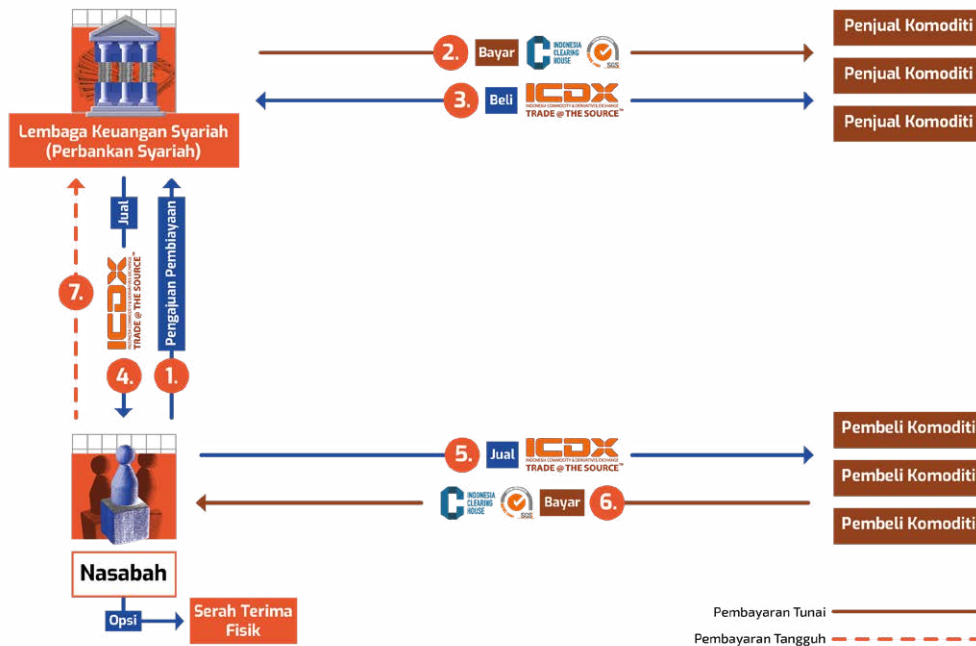
Berbeda dengan transaksi murabahah, **pada transaksi komoditi murabahah nasabah akan mendapatkan uang tunai. Komoditi murabahah merupakan transaksi pembelian komoditi antara dua belah pihak (pembeli dan penjual) dengan harga tangguh, untuk selanjutnya oleh pembeli dijual kembali ke pembeli yang lain (pihak ketiga) secara tunai.**

Komoditi murabahah telah dipraktikkan di berbagai negara seperti Inggris, Arab Saudi, Kuwait, Bangladesh, Malaysia, dan Indonesia. Namun di Indonesia dikembangkan mekanisme komoditi syariah yang di dalamnya melibatkan transaksi murabahah.

Komoditi murabahah merupakan salah satu inovasi instrumen pembiayaan yang dapat meningkatkan daya saing produk pada perbankan syariah, dimanfaatkan untuk pengelolaan likuiditas, dan memberikan imbal hasil tetap pada perbankan syariah.



# MEKANISME TRANSAKSI KOMODITI MURABAHAH DI BANK SYARIAH



1. Nasabah Lembaga Keuangan Syariah (LKS) mengajukan pembiayaan (Contoh: Rp1 miliar) & LKS menyetujui setelah melakukan penilaian ke nasabah LKS.
2. LKS akan melakukan transfer pembayaran tunai ke Indonesia Clearing House (ICH) sebesar pembiayaan yang diajukan nasabah (Contoh: Rp1 miliar) sebelum melakukan pembelian komoditi di bursa Indonesia Commodity and Derivative Exchange (ICDX)
3. LKS melakukan pembelian komoditi yang dimiliki oleh peserta pedagang komoditi melalui sistem perdagangan ICDX (Contoh: Rp1 miliar)
4. LKS menjual komoditi dengan harga (Contoh: Rp1 miliar + Rp100 juta sebagai margin) ke Nasabah LKS.
5. Nasabah LKS dapat memilih, apakah akan melakukan penjualan lanjutan melalui ICDX sebesar Rp1 miliar untuk mendapatkan pembiayaan tunai atau melakukan penyerahan komoditi secara fisik.
6. Jika nasabah LKS melakukan penjualan lanjutan, ICH akan mentransfer uang penjualan secara tunai ke Nasabah LKS (Contoh : Rp1 miliar)
7. Nasabah LKS selanjutnya melakukan pembayaran pokok+margin secara tangguh kepada LKS dengan tenor sesuai kesepakatan kedua belah pihak.

# KONTRAK FISIK KOMODITI DAN DERIVATIF DI ICDX

## TIMAH

Sebagai negara dengan cadangan timah terbesar ke-2 di dunia, Indonesia memiliki 800 ribu ton cadangan timah dalam upayanya memasok kebutuhan timah dunia. Melimpahnya cadangan timah Indonesia tersebar di beberapa wilayah seperti Pulau Belitung, Bakinang, Sungai Liat, Dabo, dan Mutok. Di era perkembangan teknologi yang pesat ini, kebutuhan timah sebagai bahan baku pembuatan komponen teknologi juga meningkat.

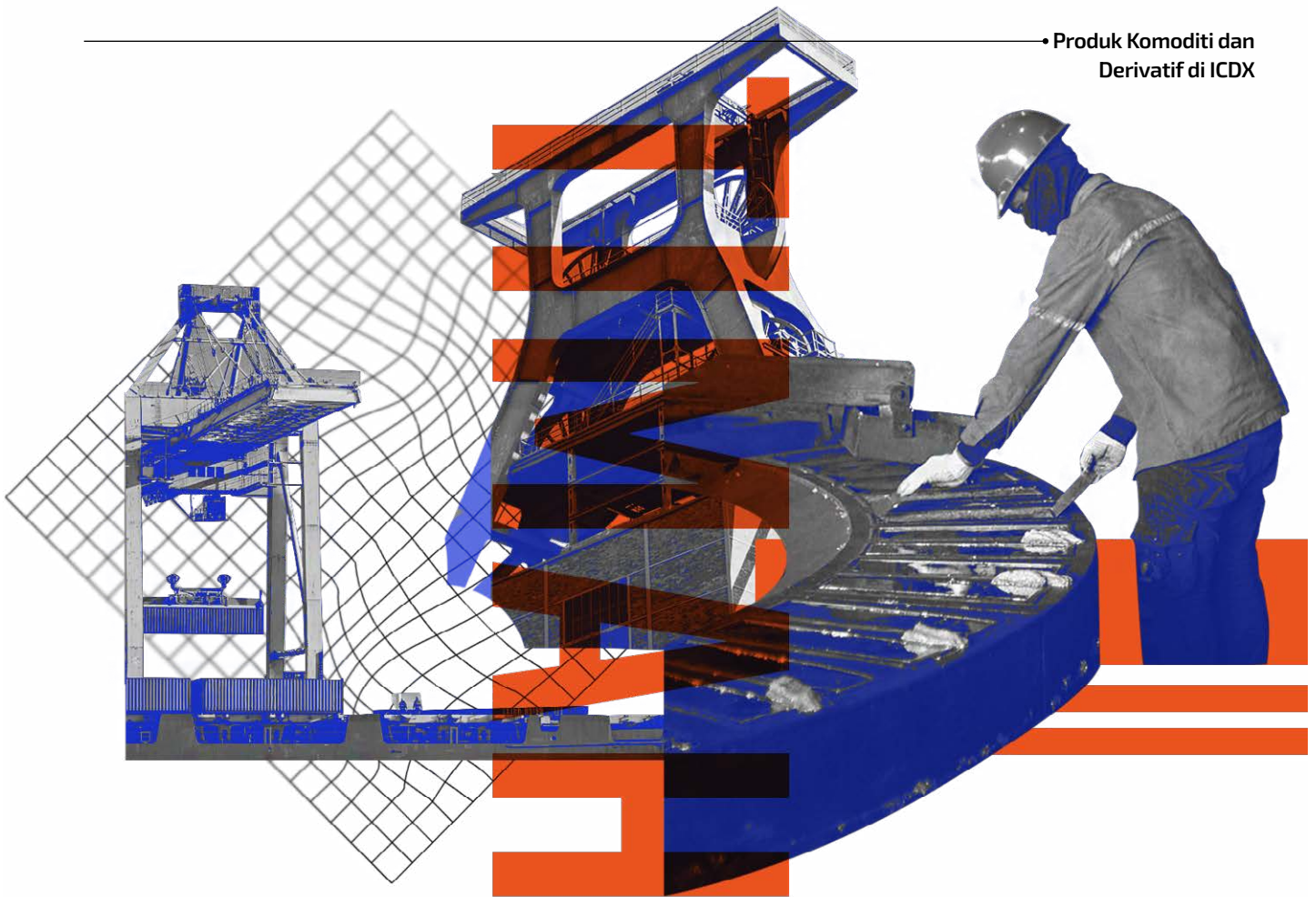
Tin adalah kode kontrak untuk pasar fisik timah tujuan ekspor, dengan satuan kontrak sebesar 5 metrik ton per lot dalam USD. Mutu timah yang dapat diperdagangkan adalah kualitas timah sebanyak 5 mutu, yang dibedakan berdasarkan kandungan timbal dan tingkat kemurnian timah minimum 99.90%. komoditi yang diperdagangkan adalah timah dalam bentuk batangan (ingot).

Kandungan Unsur	Jenis Kontrak				
	TINPB300	TINPB200	TINPB100	TINPB50	TIN4NINE
Timah (Sn)	Min. 99.9%	Min. 99.9%	Min. 99.9%	Min. 99.9%	Min. 99.9%
Besi (Fe)	Max. 50 ppm	Max. 50 ppm	Max. 50 ppm	Max. 50 ppm	Max. 10 ppm
Timbal (Pb)	Max. 300 ppm	Max. 200 ppm	Max. 100 ppm	Max. 500 ppm	Max. 24 ppm
Alumunium (Al)	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 2 ppm
Arsenik (As)	Max. 300 ppm	Max. 170 ppm	Max. 150 ppm	Max. 150 ppm	Max. 10 ppm
Bismuth (Bi)	Max. 150 ppm	Max. 40 ppm	Max. 40 ppm	Max. 40 ppm	Max. 7 ppm
Kadmium (Cd)	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 3 ppm
Tembaga (Cu)	Max. 150 ppm	Max. 90 ppm	Max. 90 ppm	Max. 90 pm	Max. 10 ppm
Antimoni (Sb)	Max. 150 ppm	Max. 100 ppm	Max. 100 ppm	Max. 100 ppm	Max. 10 ppm
Seng (Zn)	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 10 ppm	Max. 3 ppm

Sejak tahun 2013 lalu berdasarkan keputusan pemerintah melalui **Peraturan Menteri Perdagangan RI No. 32/M-DAG/PER/6/2013 tentang Ketentuan Ekspor Timah**, bursa komoditi dan derivatif mulai menyelenggarakan pasar fisik timah. Sebanyak 38 smelter lokal dan 37 importir menjadi anggota bursa ICDX serta melakukan ekspor hingga ke 27 negara yaitu:

- |   |  |
|---|--|
|  <b>Singapura</b>  |  <b>Turki</b>       |
|  <b>Belanda</b>    |  <b>Hongkong</b>    |
|  <b>Jepang</b>     |  <b>Thailand</b>    |
|  <b>Amerika</b>    |  <b>Vietnam</b>     |
|  <b>Korea</b>    |  <b>Polandia</b>  |
|  <b>India</b>    |  <b>Belgia</b>    |
|  <b>Taiwan</b>   |  <b>Israel</b>    |
|  <b>Italia</b>   |  <b>Australia</b> |
|  <b>China</b>    |  <b>Filipina</b>  |
|  <b>Afrika</b>   |  <b>Hungaria</b>  |
|  <b>Spanyol</b>  |  <b>Meksiko</b>   |
|  <b>Arab</b>     |  <b>Bulgaria</b>  |
|  <b>Inggris</b>  |  <b>Rusia</b>     |
|  <b>Malaysia</b> |  |



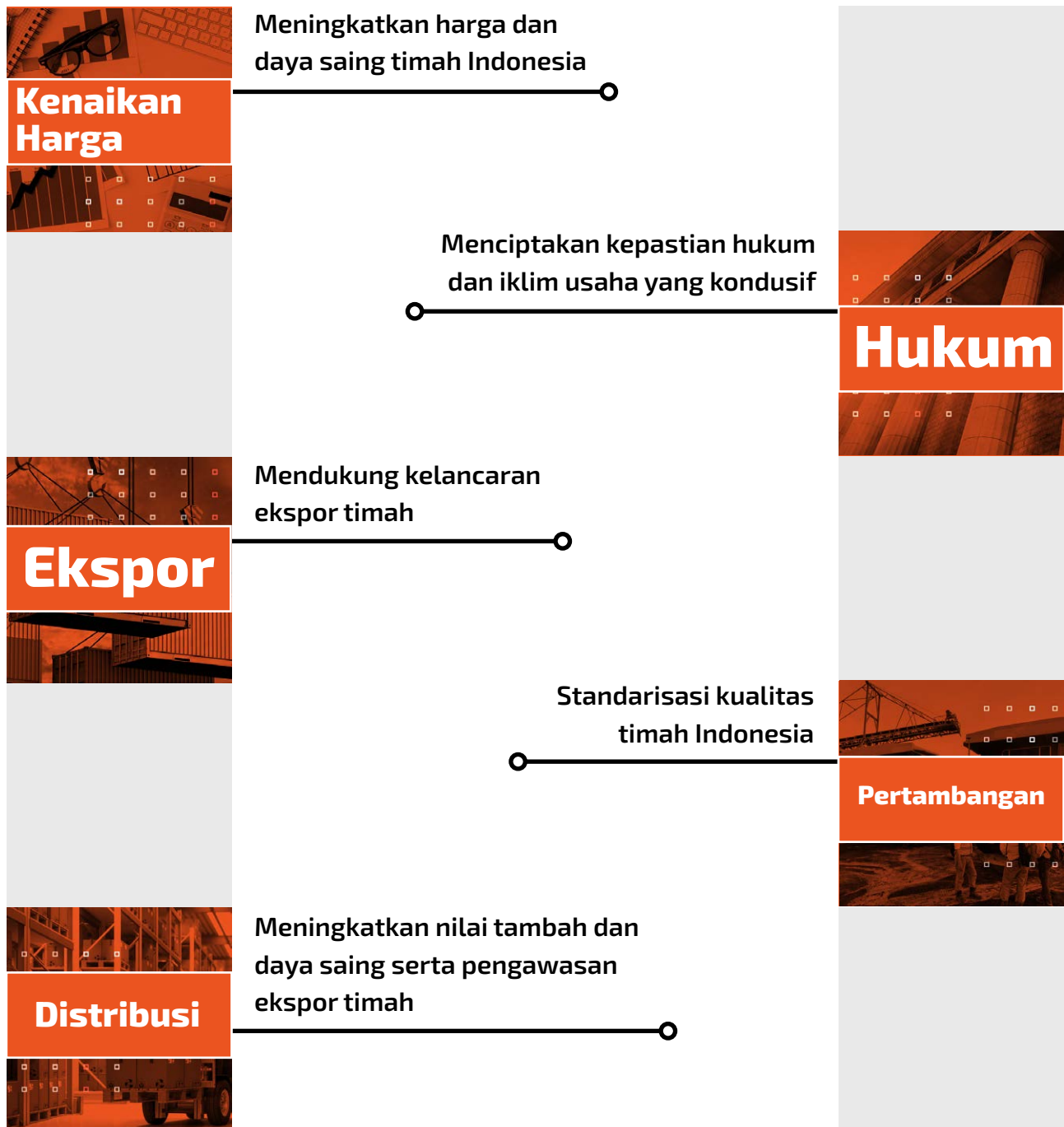


Tahap transaksi timah di bursa ICDX terdiri dari *pre-trade*, *trade*, dan *post-trade*. *Pre-trade* adalah sebelum melakukan transaksi, pihak penjual harus mendaftar dan membayar iuran keanggotaan terhadap ICDX, setelah itu, timah yang dijual harus diverifikasi terlebih dahulu meliputi kualitas, kandungan dan harus memiliki stempel dari tempat pembuatan yang telah disetujui oleh bursa.

Selanjutnya tahap *trade*, saat melaksanakan perdagangan melalui sistem daring, penjual mengajukan penawaran harga timah, lalu menerima notifikasi mengenai alokasi timah yang dapat diperdagangkan. Proses perdagangan berakhir saat penjual menerima pernyataan dari lembaga kliring.

Tahap terakhir adalah *post-trade*, pengiriman fisik (*Physical Delivery*) tentu saja membebankan beberapa biaya kepada pedagang berupa biaya gudang, asuransi, biaya pengiriman, dan biaya perantara.

# TUJUAN PERDAGANGAN PASAR FISIK TIMAH UNTUK KEPERLUAN EKSPOR MELALUI ICDX





# CRUDE PALM OIL

Kelapa sawit merupakan salah satu komoditi perkebunan yang memiliki peran strategis dalam pembangunan ekonomi Indonesia. Pemerintah terus berupaya untuk mempercepat perdagangan *Crude Palm Oil* (CPO) di Indonesia dari hulu sampai ke hilir, dengan terus mendukung infrastruktur CPO untuk menopang akselerasi perdagangan CPO Indonesia. Salah satu akselerasi perdagangan CPO dapat dilakukan melalui bursa berjangka, hal ini memiliki tujuan agar transaksi lebih mudah, efisien, dan transparan serta transaksi yang terjadi dapat dicek secara *real time*.

Harga yang terbentuk di bursa berdasarkan mekanisme pasar karena adanya permintaan dan penawaran, harga ini diharapkan dapat menjadi harga referensi CPO dunia mengingat Indonesia merupakan produsen dan eksportir terbesar untuk pemenuhan CPO global. Perdagangan CPO melalui bursa berjangka dinilai menjadi upaya untuk memperbaiki tata kelola industri sawit dengan infrastruktur pasar terorganisir antara bursa berjangka dan kliring berjangka. Bursa sebagai pasar terorganisir yang menyelenggarakan dan menyediakan sistem dan/atau sarana untuk kegiatan jual beli komoditi berdasarkan kontrak berjangka, sedangkan lembaga kliring berjangka sebagai sarana untuk pelaksanaan kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi perdagangan berjangka.

# PERAN INFRASTRUKTUR PASAR CPO

## *Price Discovery*

Kehadiran infrastruktur pasar yang terintegrasi dapat menciptakan harga acuan dalam negeri (*price discovery*). Pasalnya Indonesia telah menjadi produsen CPO terbesar di dunia sehingga menjadi penting apabila terdapat harga acuan dalam negeri. Semua pihak dapat mengetahui harga secara transparan dengan adanya infrastruktur pasar. Harga referensi ini juga dapat digunakan petani untuk melakukan *hedging* atau sarana lindung nilai karena dalam perdagangan bursa berjangka mengenal kontrak *futures*.

## Penentuan Harga Patokan Ekspor (HPE)

HPE merupakan harga patokan atas barang ekspor tertentu yang ditetapkan setiap bulan oleh menteri yang tugas dan tanggung jawabnya di bidang perdagangan. CPO dan produk turunannya termasuk kepada barang ekspor tertentu, sebagaimana telah ditetapkan dalam Peraturan Menteri Keuangan Nomor 92/PMK.02/2005 tentang Penetapan Jenis Barang Ekspor Tertentu dan Besaran Tarif Pungutan Ekspor.

Penetapan HPE atas barang ekspor tertentu didasarkan pada harga rata-rata internasional atau harga rata-rata FOB di beberapa pelabuhan ekspor di Indonesia dengan mempertimbangkan terjaminnya pemenuhan kebutuhan dalam negeri, terlindunginya kelestarian sumber daya alam, terjaminnya stabilitas harga barang tertentu di dalam negeri, dan daya saing barang ekspor tertentu.



# EMAS DIGITAL

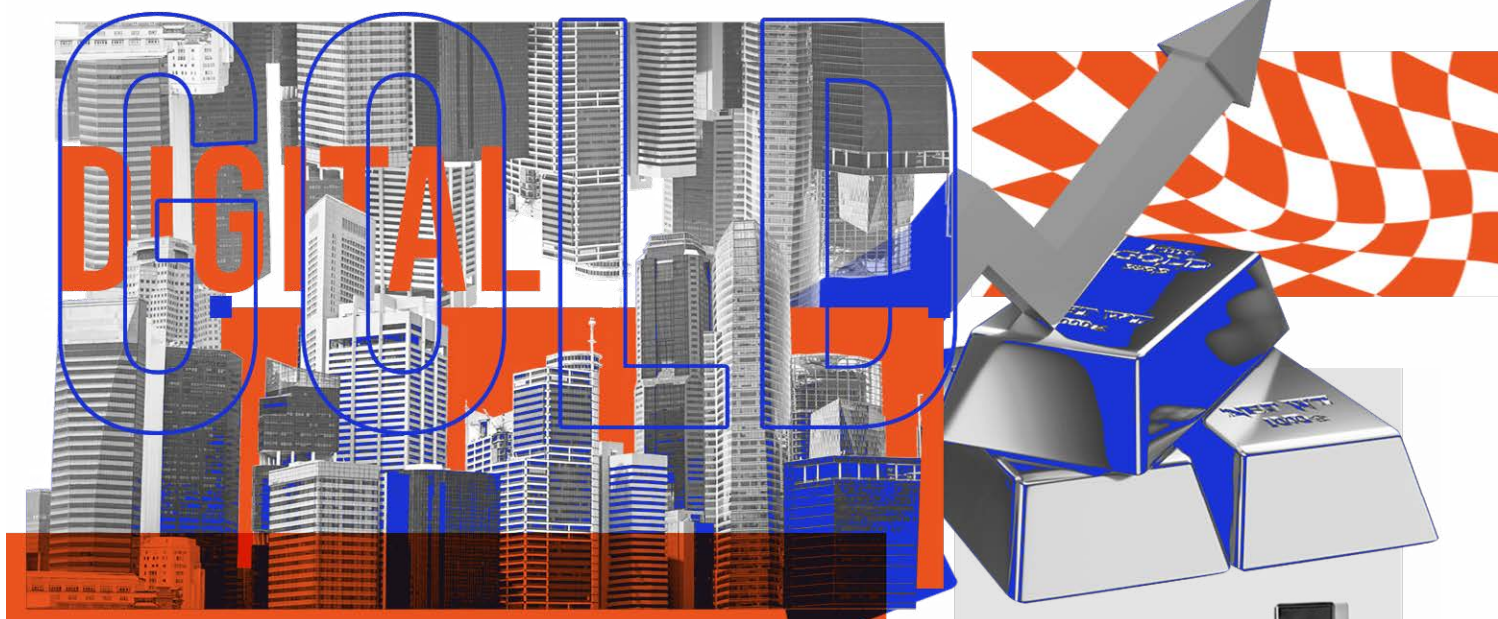
Di tengah perkembangan teknologi yang ada, saat ini pembelian emas atau logam tidak hanya dapat membeli emas berbentuk fisik di toko, namun pelaku pasar dapat membeli dan melakukan simpan emas digital secara *online* dengan bertransaksi pada emas digital di bursa.

Kadar emas yang diperdagangkan adalah paling rendah 99,9% memiliki sertifikat yang mencakup kode seri emas, logo dan berat. Satuan emas dalam berat yakni 1 gram, 2 gram, 5 gram, 10 gram, 25 gram dan 50 gram, 100 gram, 250 gram dan 1000 gram.

Sejak bulan September 2021 ICDX telah mendapatkan izin untuk menyelenggarakan pasar fisik emas digital yang merupakan pasar yang memperdagangkan emas dalam bentuk digital. Dalam pasar fisik emas digital, emas yang ditransaksikan tidak diserahkan dalam bentuk batangan atau logam tetapi diserahkan dalam bentuk saldo emas yang tersimpan dalam platform transaksi.

Melalui metode serah terima dalam bentuk saldo emas digital, maka transaksi dapat dilakukan dengan membeli emas dengan pecahan kecil sehingga modal yang diperlukan untuk melakukan jual beli juga relatif lebih kecil. Misalnya, masyarakat dapat membeli emas dengan dana Rp80.000 (delapan puluh ribu rupiah) untuk mendapatkan emas seberat 0,1 gram.





Sebagai bursa, ICDX tidak hanya berperan dalam menyelenggarakan perdagangan pasar fisik emas digital, tetapi bersama dengan lembaga kliring, juga memastikan bahwa setiap pihak yang terlibat dalam perdagangan mendapatkan hak dan menunaikan kewajibannya. Pada metode *on-exchange* (di dalam bursa) nasabah yang hendak bertransaksi emas digital dapat bertransaksi melalui perantara perdagangan emas digital. Perantara ini yang akan meneruskan amanat beli atau jual nasabah pada platform ICDX.



Pada metode perdagangan *on-exchange* ini nasabah tidak hanya bertransaksi dengan pedagang emas digital, namun pesanan nasabah bisa juga cocok (*match*) dengan pesanan dari nasabah lain, pedagang emas digital, *market maker*, ataupun badan usaha lain yang menjadi peserta perdagangan pasar fisik emas digital *on-exchange*.

Emas digital merupakan alternatif pembelian emas batangan melalui sistem *online* di bursa, di mana emas digital tersebut harus berada pada tempat penyimpanan emas batangan yang sudah ditentukan di dalam bursa dengan mutu yang sudah ditentukan sesuai dengan **Peraturan Badan Perdagangan Berjangka dan Komoditi (Bappebti) No. 13 Tahun 2019 tentang Ketentuan Teknis Penyelenggaraan Pasar Fisik Emas Digital**

# KEUNTUNGAN BERTRANSAKSI EMAS DIGITAL



Transaksi dapat dilakukan kapan saja dan di mana saja



Pelaku pasar bisa melakukan transaksi beli simpan emas digital mulai dari Rp10.000 atau gramasi 0,01 gram



Dengan pembelian secara *online* memudahkan pelaku pasar dalam memilih gramasi atau nominal tertentu dengan melakukan pembayaran langsung secara *online*



Likuiditas terjamin



Tidak perlu menyediakan tempat penyimpanan emas



## APA ITU? RENEWABLE ENERGY CERTIFICATE (REC)?

*Renewable Energy Certificate (REC)* adalah sertifikat energi terbarukan atau sertifikat energi hijau yang dapat digunakan untuk mengklaim konsumsi listrik dari sumber Energi Baru Terbarukan (EBT). REC membuktikan bahwa setiap listrik per megawatt hour (MWh) yang digunakan pelanggan berasal dari pembangkit EBT atau nonfosil. Dengan demikian, pembeli REC dapat mematuhi standar pelaporan keberlanjutan dan mendukung transisi energi bersih.



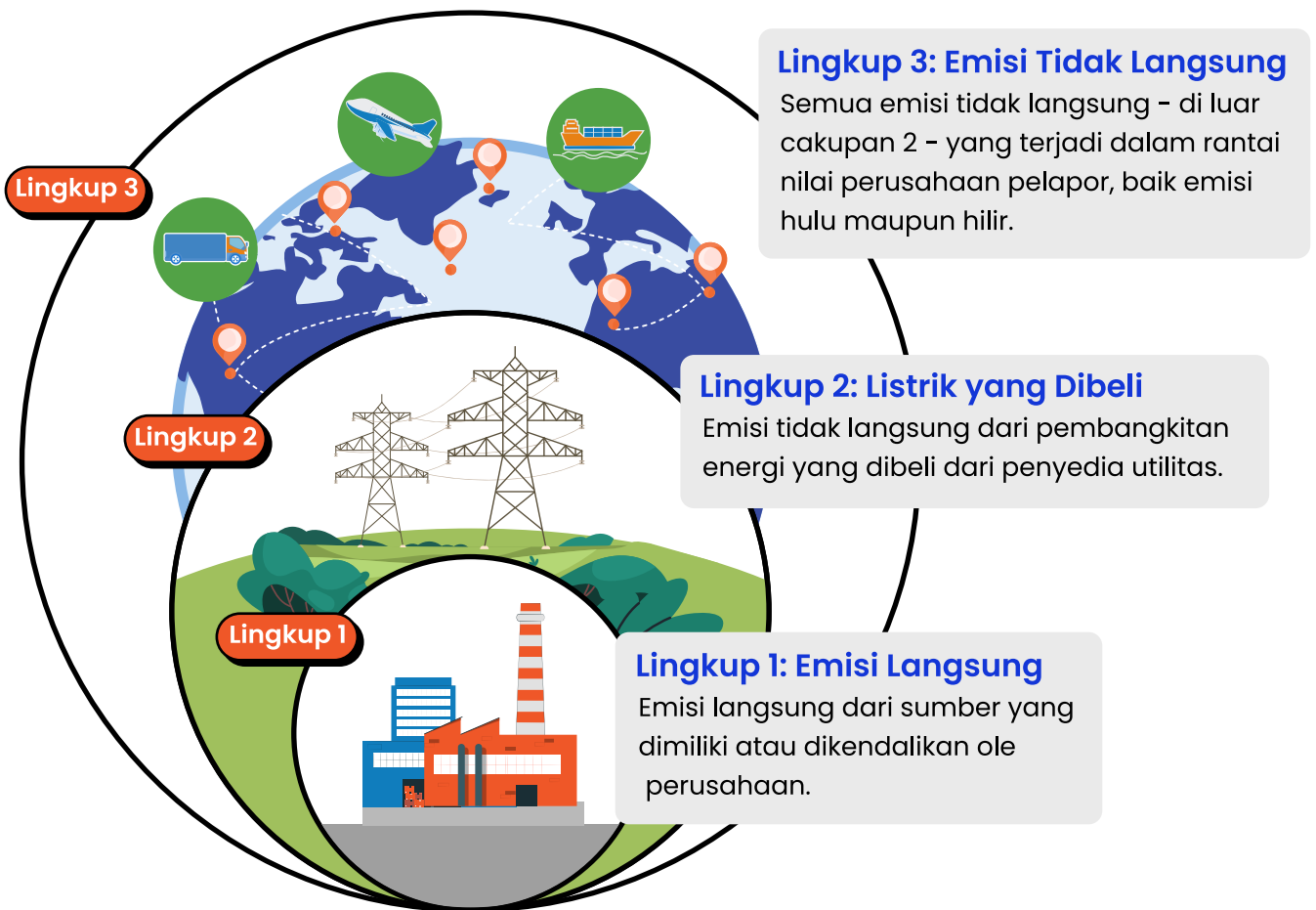
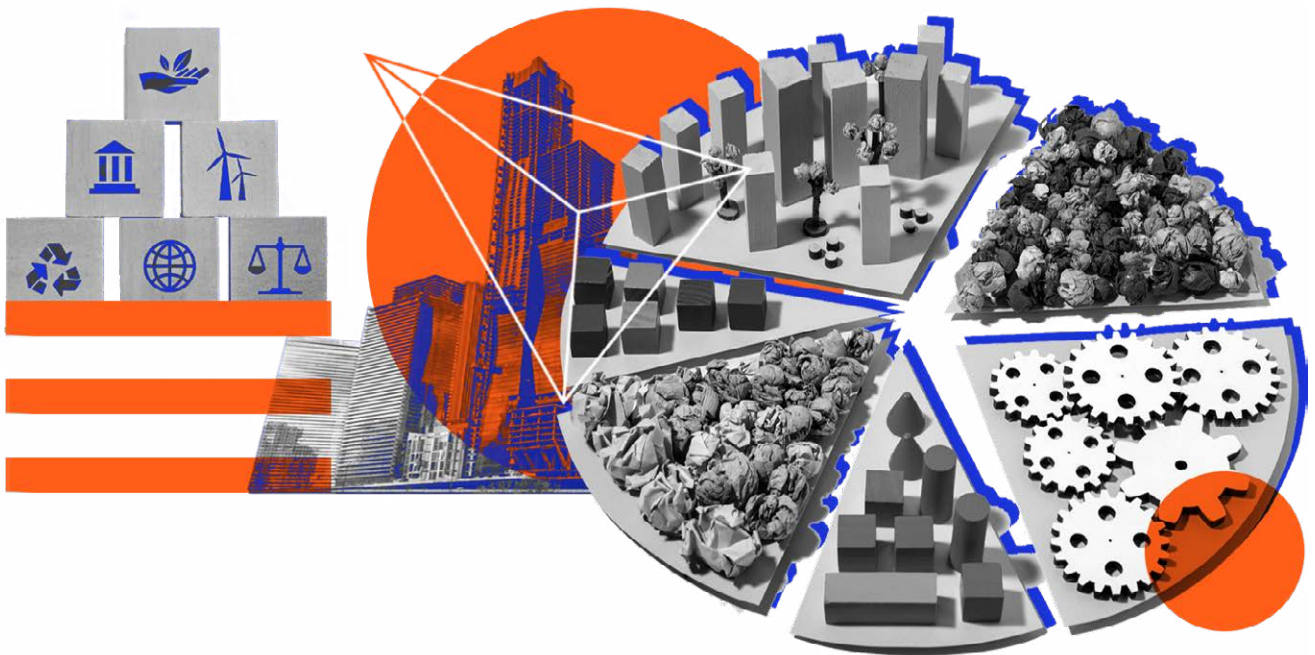
## PENTINGNYA REC BAGI PERUSAHAAN

Banyak perusahaan berupaya beralih ke energi terbarukan untuk mengatasi dampak iklim mereka. Namun demikian, biaya modal awal diperlukan, dan keterbatasan ruang dapat menyulitkan komitmen untuk transisi energi dalam skala besar. *Renewable Energy Certificates* (REC) merupakan cara yang efektif bagi perusahaan untuk mengatasi emisi Cakupan 2 mereka sesuai anggaran, sekaligus meletakkan dasar untuk transisi energi jangka panjang.

Menggunakan REC adalah cara yang mudah untuk mendukung tujuan keberlanjutan perusahaan Anda, dan dapat digunakan untuk memvalidasi konsumsi listrik energi terbarukan.

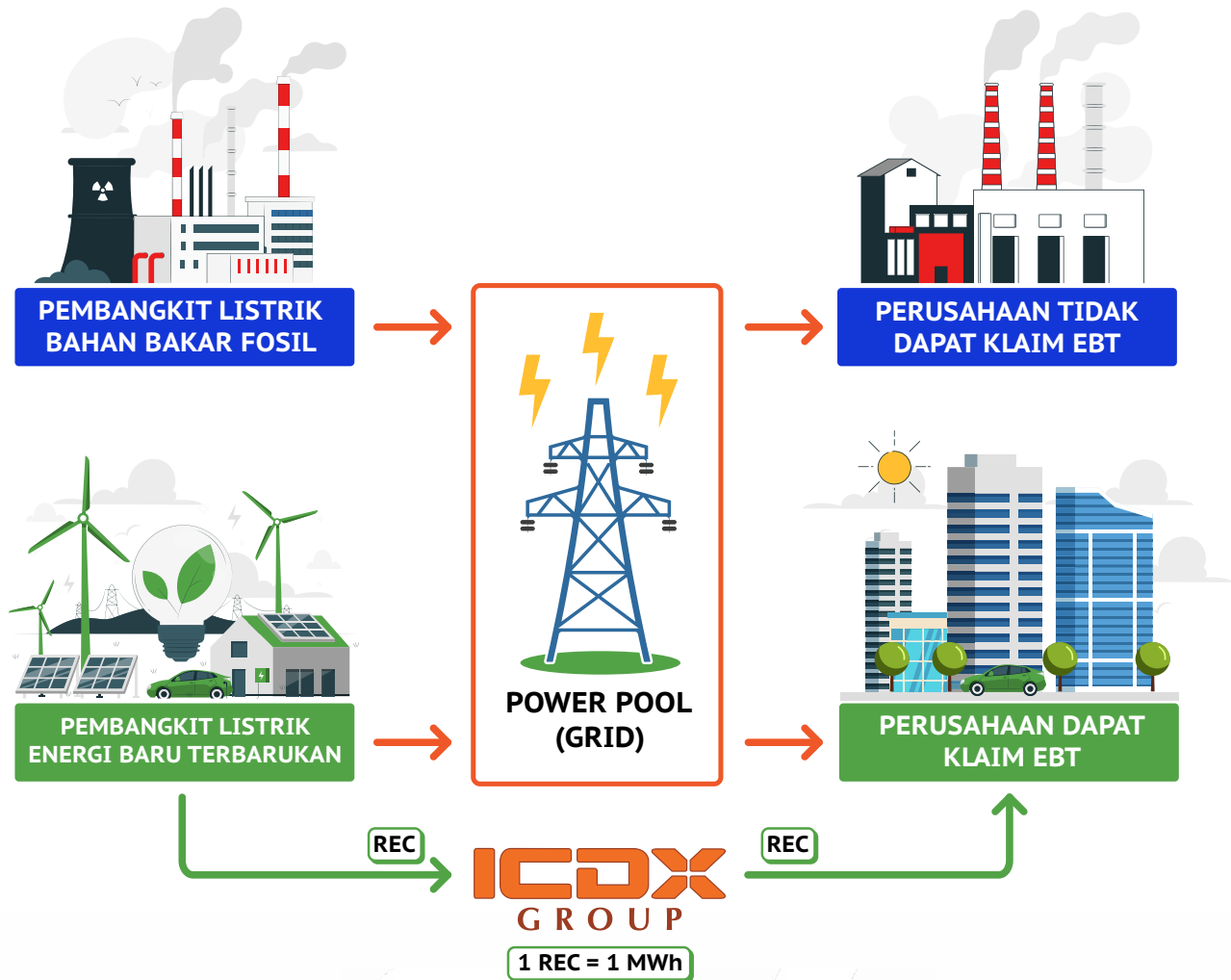
REC diterima oleh GHG Protocol, CDP, RE100, SBTi dan lainnya untuk pelaporan emisi lingkup 2.





## CARA KERJA REC

REC memainkan peran penting dalam penghitungan, pelacakan, dan penetapan kepemilikan atas pembangkitan dan penggunaan listrik terbarukan. Karena listrik dari sumber energi terbarukan tidak dapat dibedakan dengan listrik yang dihasilkan dari sumber lain. REC berfungsi sebagai mekanisme untuk membedakan dan melacak energi terbarukan dalam jaringan listrik.



# BAGAIMANA REC DAPAT MEMPERCEPAT TRANSISI ENERGI BERSIH?

REC memainkan peran penting dalam memberi insentif pada investasi energi terbarukan, mengurangi ketergantungan pada bahan bakar fosil, dan mempercepat transisi energi bersih. Ketika negara-negara di seluruh dunia mengadopsi REC dan memperluas program energi terbarukan mereka, transisi global menuju masa depan energi yang bersih dan berkelanjutan menjadi semakin dapat dicapai.

Dengan memahami konsep dan implementasi REC, pelaku usaha dapat berpartisipasi aktif dalam pasar energi terbarukan, mendukung pertumbuhan sumber energi terbarukan khususnya di Indonesia, dan berkontribusi terhadap dunia yang lebih berkelanjutan dan hijau.



## BERTRANSAKSI REC DI ICDX

### Penyelesaian Perdagangan Secara Instan

Proses penyelesaian transaksi REC terjadi secara langsung atau real-time tanpa harus menunggu waktu yang lama.

### Transparansi Harga

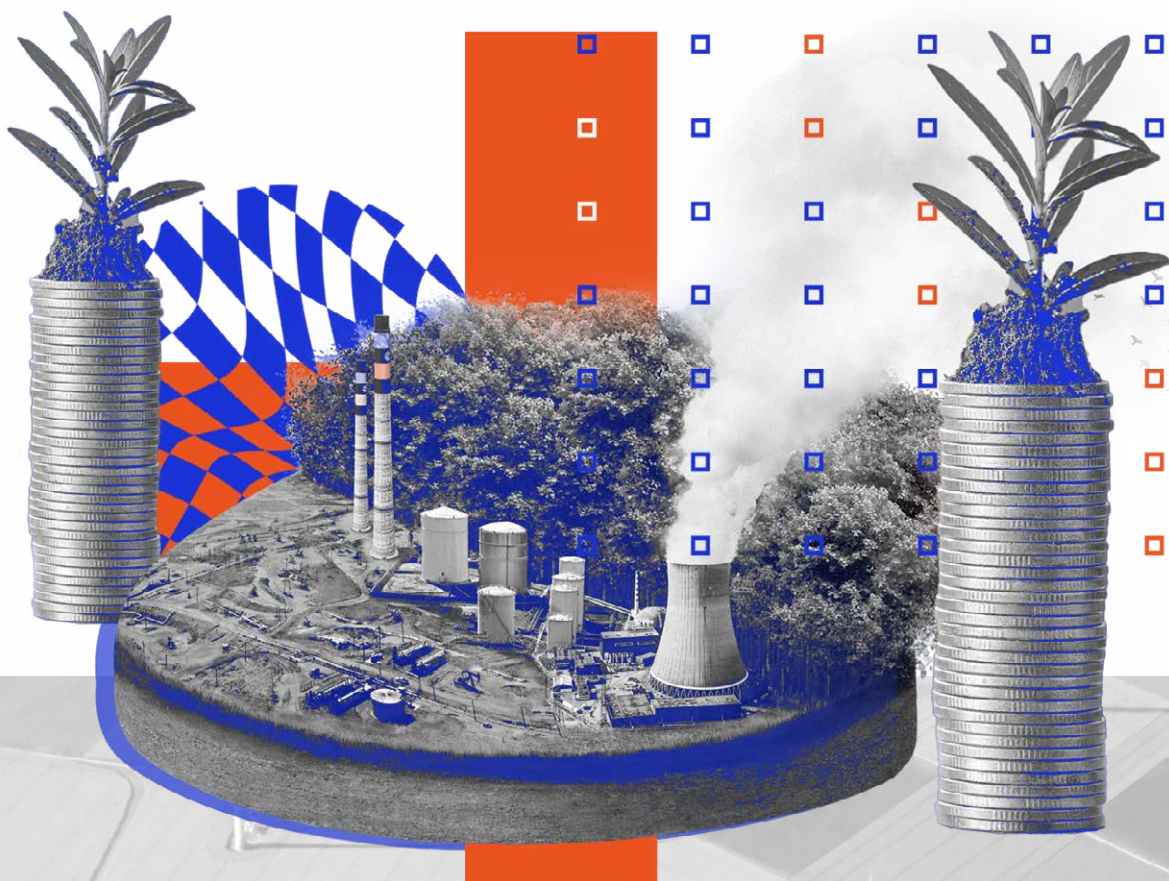
Ketersediaan informasi harga transaksi REC yang jelas dan dapat diakses atau terbuka untuk semua pihak.

### Mitigasi Risiko dari Pihak Lawan

Tidak adanya resiko gagal bayar dan gagal serah dari salah satu pihak dalam transaksi REC.

### Penghapusan Kebutuhan Perjanjian Bilateral

Tidak diperlukan lagi perjanjian terpisah antara kedua belah pihak karena sistem yang otomatis dan aturan yang sederhana.



# STANDAR DAN PENDAFTARAN REC DI ICDX

The International Tracking Standard Foundation



I-REC atau I-TRACK adalah standar dan sistem global yang melacak atribut lingkungan listrik terbarukan. Registry global ini dikelola oleh Evident.

Tradable Instruments for Global Renewables  
(TIGRs)t



TIGR menyediakan pelacakan RECs yang transparan, aman, dan andal dengan dukungan standar kualitas APX.





**ICDX**  
GROUP



# **BAGIAN** 3

Bagian 3 berisi tentang kelebihan, pelaku pasar, tata cara, hingga mekanisme dalam perdagangan komoditi dan derivatif.

# MENGAPA PERDAGANGAN KOMODITI BERJANGKA DAN DERIVATIF?

Kontrak berjangka komoditi dibuat bagi siapapun. Ada berbagai manfaat yang bisa diperoleh masyarakat yang bertransaksi kontrak berjangka komoditi. Mulai dari manfaat perdagangan kontrak berjangka sebagai alternatif manajemen risiko hingga lindung nilai.

Transaksi antara penjual dan pembeli adalah transaksi antara dua pihak yang membuat kontrak tersebut, karena perdagangan kontrak berjangka berupa transaksi atas suatu kontrak. Dua hal utama yang membuat perdagangan kontrak berjangka begitu menarik adalah karena penyelesaiannya dapat dilakukan di kemudian hari, maka dengan kontrak berjangka masyarakat dapat memanfaatkan peluang dua arah.

Maka dari itu, selain memanfaatkan peluang saat harga-harga bergerak naik, juga mendapatkan peluang saat harga-harga bergerak turun. Lebih lanjut lagi, dengan penyelesaian di kemudian hari, maka perdagangan kontrak berjangka dapat dilakukan dengan menggunakan sejumlah kecil dana bila dibandingkan dengan nilai aktual aset yang ditransaksikan.



## MANAJEMEN RISIKO

Dalam perdagangan berjangka komoditi, penyelesaian transaksi akan dilakukan di kemudian hari. Maka dari itu, pihak yang melakukan pembelian belum perlu membayar dengan nilai penuh hingga jatuh tempo. Sebaliknya, pihak yang melakukan penjualan, belum perlu menyediakan aset yang dijualnya hingga jatuh tempo.

Bila spesifikasi kontrak menentukan bahwa transaksi kontrak berjangka harus diakhiri dengan serah terima aset saat kontrak jatuh tempo, maka ketika jatuh tempo itulah pembeli harus membayar nilai transaksi secara penuh, dan penjual harus menyerahkan aset yang dijualnya.

Pada instrumen investasi yang lebih tradisional, maka saat investor melakukan investasi, ia membeli suatu aset. Barulah setelah harga aset tersebut bergerak naik dan terjadi peningkatan nilai aset, ia bisa menjualnya untuk mendapatkan keuntungan dari kenaikan harga yang terjadi. Keuntungan terjadi bila harga beli lebih rendah dari harga jualnya.





Dalam perdagangan kontrak berjangka, saat pelaku pasar membuka kontrak jual, maka ia telah melakukan suatu transaksi jual pada tingkat harga tertentu. Maka ketika harga-harga bergerak turun, ia bisa melakukan pembelian kembali (*buyback*) atas kontrak yang dijualnya. Ia menjual pada harga yang lebih tinggi, dan membeli pada harga yang lebih rendah. Dengan demikian, ia bisa mendapatkan keuntungan saat harga-harga bergerak turun.



Fitur perdagangan kontrak berjangka seperti inilah yang membuat perdagangan berjangka menjadi menarik. Pelaku pasar dapat menerapkan strategi transaksi yang lebih variatif.

Dengan variasi strategi ini pula, pelaku pasar bisa menerapkan strategi manajemen risiko dengan lebih efektif. Pelaku pasar yang telah memiliki posisi beli dan menghadapi potensi kerugian dengan harga-harga yang bergerak dengan *trend* turun, bisa secara efektif melakukan strategi seperti "*cut and switch*". Jadi menghentikan posisi yang merugi dengan cepat dan menggantinya dengan posisi transaksi jual yang berpotensi menguntungkan.

## DAYA UNGKIT

Penyelesaian transaksi yang dilakukan di kemudian hari, membuat pelaku pasar dapat lebih fleksibel karena belum perlu menyediakan dana ataupun aset dengan nilai penuh. Pelaku pasar cukup menempatkan jaminan berupa margin transaksi yang nilainya lebih kecil bila dibandingkan dengan nilai aktual aset yang ditransaksikan.

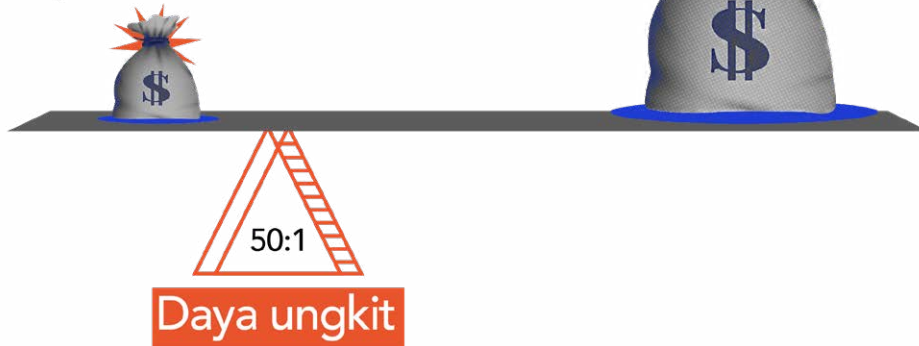


Nilai Komoditas

Rp 100,000,000

Margin

Rp 2,000,000



Keuntungan dari daya ungkit ini memungkinkan transaksi kontrak berjangka dapat dilakukan dengan biaya yang lebih terjangkau. Terutama bagi pelaku-pelaku pasar komoditi terkait yang memiliki risiko langsung atas pergerakan harga yang kurang menguntungkan bagi usahanya. Nasabah dapat memanfaatkan perdagangan kontrak berjangka untuk melakukan lebih dari sekedar manajemen risiko.



## LINDUNG NILAI

Seorang produsen kelapa sawit tentunya ingin menjual hasil usahanya pada tingkat harga tertinggi. Bila harga-harga bergerak turun karena peningkatan produksi, atau penurunan permintaan, maka tingkat keuntungan produsen kelapa sawit tersebut akan berkurang.

Sebaliknya, pabrik minyak goreng yang memerlukan bahan baku minyak sawit mentah, selalu berharap membeli bahan baku dengan harga terendah. Pabrik minyak goreng berpotensi harus menaikkan harga jual bila harga bahan baku juga meningkat.

Padahal, permintaan atas minyak goreng akan berubah-ubah. Perdagangan kontrak berjangka dapat menjadi solusi. Setidaknya untuk mengurangi dampak yang dirasakan oleh pihak-pihak yang terlibat dalam perdagangan komoditi tersebut melalui cara lindung nilai.





Bila produsen kelapa sawit memperkirakan bahwa harga akan bergerak turun sesuai perubahan permintaan dan penawaran, maka mereka dapat melakukan transaksi jual kontrak berjangka CPO. Sehingga jika harga bergerak turun, maka pergerakan turun pada kontrak berjangka CPO akan memberikan keuntungan bagi produsen. Keuntungan yang dihasilkan ini dapat menutupi potensi pengurangan pendapatan akibat penurunan harga kelapa sawit di pasar riil.

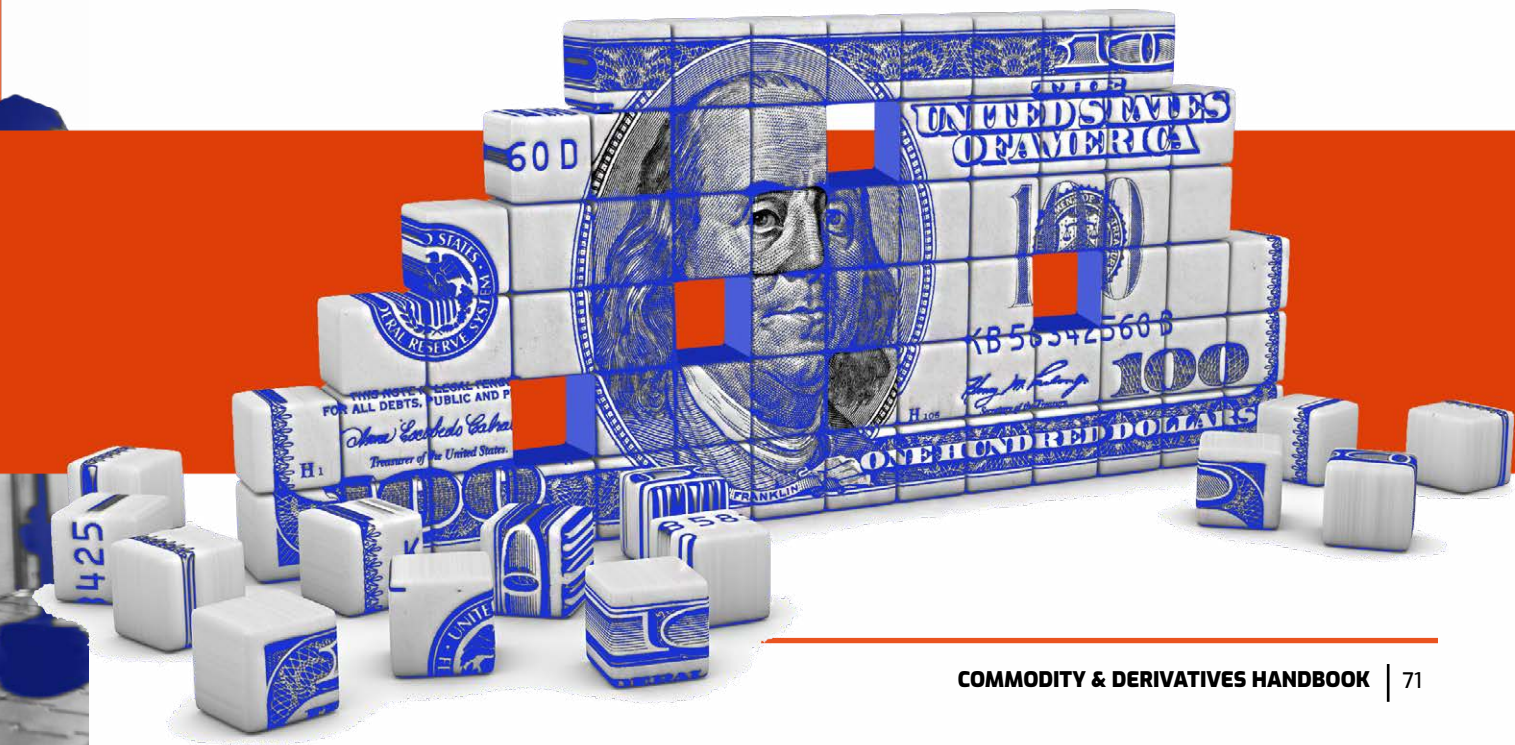
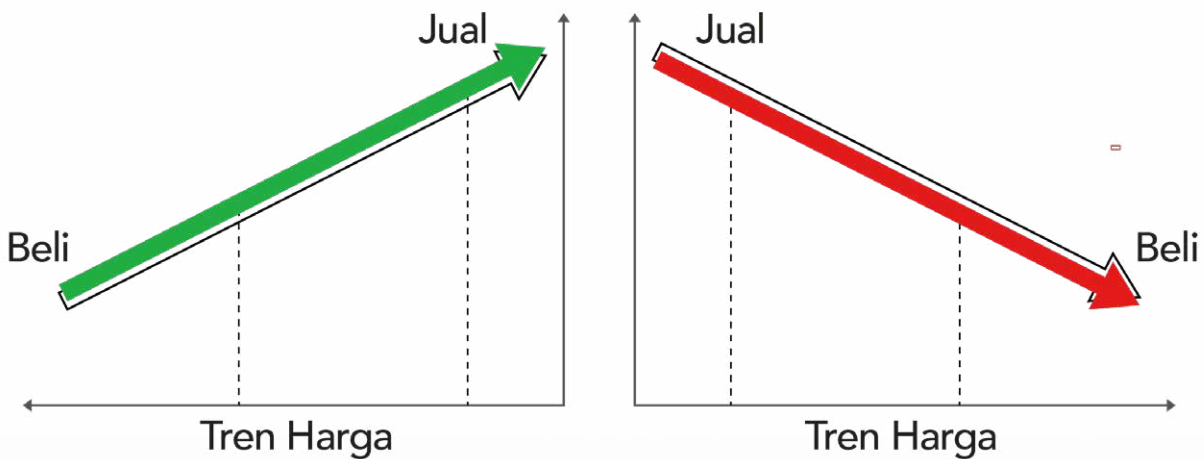
Sebaliknya, pabrik minyak goreng yang mengkhawatirkan terjadinya kenaikan harga akibat peningkatan permintaan, dapat melakukan pembelian kontrak berjangka CPO. Sehingga walaupun mereka harus membayar lebih tinggi saat membeli bahan baku, tapi keuntungan yang terjadi dari kenaikan harga kontrak berjangka CPO berpotensi menutupi tambahan pengeluaran yang terjadi.

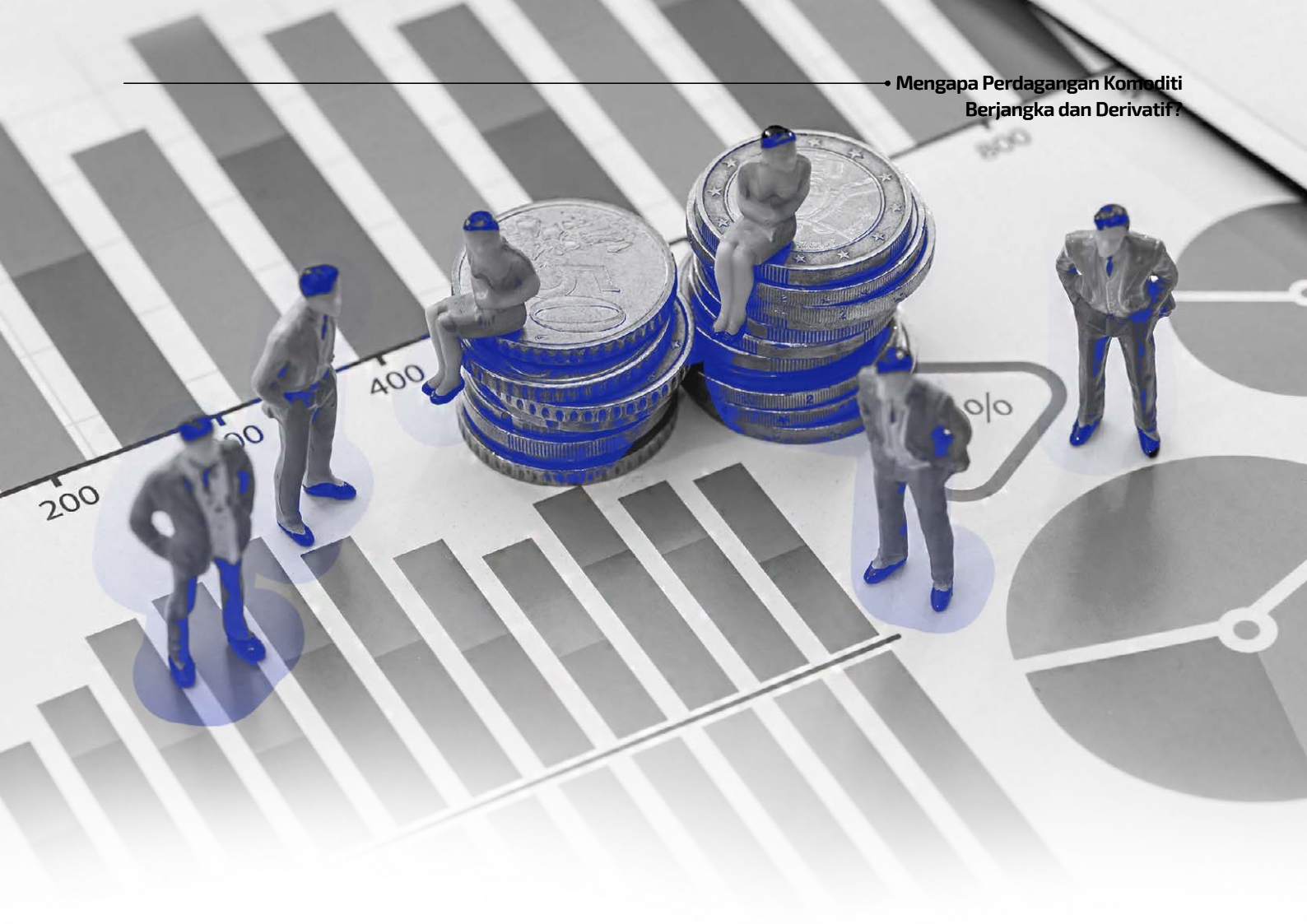


# PASAR DUA ARAH

Perdagangan berjangka (*futures trading*) merupakan sebuah transaksi perdagangan derivatif yang menggunakan sistem margin. Harga aset dalam kontrak berjangka bisa bergerak naik ataupun turun. Perubahan harga inilah yang biasanya dimanfaatkan oleh nasabah untuk mendapatkan keuntungan.

**Dalam perdagangan kontrak berjangka dikenal pasar dua arah atau disebut juga peluang dua arah. Hal ini memungkinkan nasabah mendapatkan peluang keuntungan, baik saat harga naik maupun harga turun.**





# SIAPA YANG MELAKUKAN PERDAGANGAN KOMODITI BERJANGKA DAN DERIVATIF?

Kontrak berjangka komoditi bisa ditransaksikan oleh siapapun. Baik oleh masyarakat umum yang berharap mendapatkan keuntungan dari selisih harga beli dan jual, atau pelaku pasar yang memang memerlukan infrastruktur perdagangan kontrak berjangka untuk menopang aktivitas usahanya di bidang komoditi.

## PEMBELI

Pembeli dapat merupakan spekulator yang membeli kontrak berjangka komoditi karena mengharapkan terjadinya kenaikan harga dari komoditi-komoditi yang ditransaksikan.

Pembeli juga dapat merupakan pelaku komoditi yang membeli kontrak berjangka komoditi sebagai bagian dari aktivitas lindung nilai karena menghindari potensi kerugian akibat kenaikan harga yang terjadi.

Jika spesifikasi kontrak memungkinkan terjadinya serah terima aset saat kontrak jatuh tempo, maka pembeli juga dapat merupakan pelaku pasar yang berharap mendapatkan komoditi fisik dengan kualitas dan jumlah yang sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh bursa.



## PENJUAL

Penjual dapat menjadi spekulator yang mengharapkan keuntungan dari penurunan harga kontrak berjangka.

Bila aktivitas penjualan merupakan suatu aktivitas lindung nilai, maka penjualan kontrak berjangka merupakan upaya mitigasi risiko pelaku pasar dari potensi penurunan harga yang kurang menguntungkan bagi usahanya.

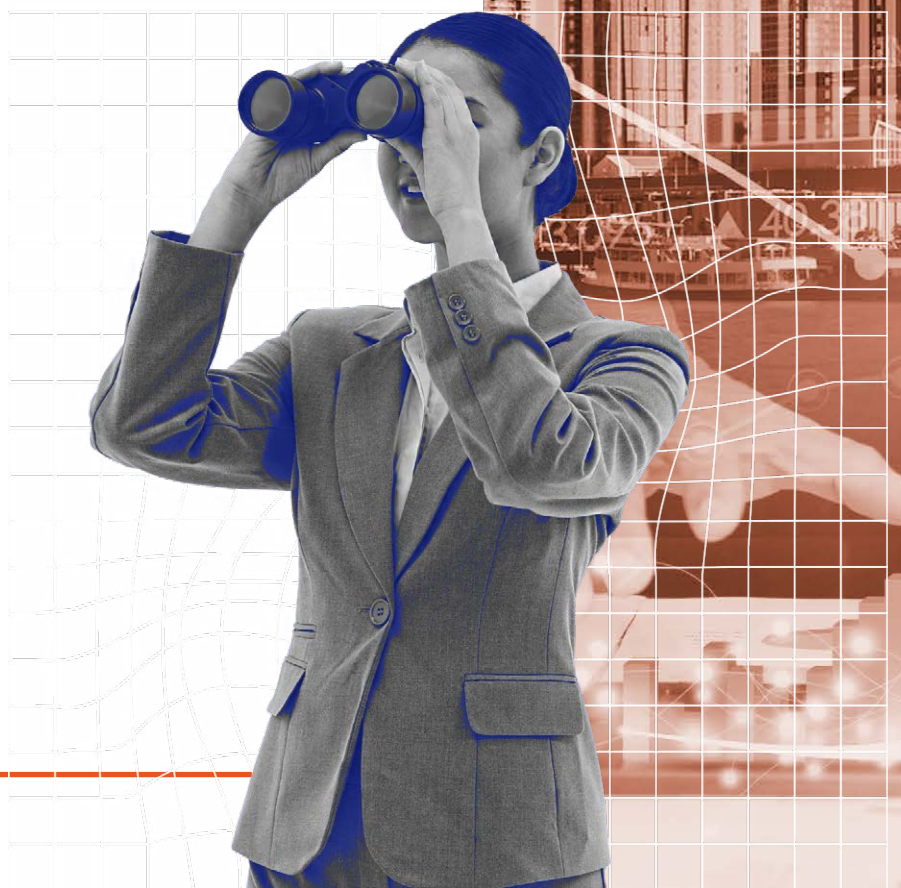
Penjual juga dapat merupakan produsen komoditi yang ingin kepastian dari transaksi penjualan dengan melakukan penyerahan melalui mekanisme yang ditetapkan pada bursa dan lembaga kliring.



## SPEKULATOR

Spekulator merupakan aspek penting dalam perdagangan berjangka. Pelaku pasar yang melakukan lindung nilai dalam perdagangan berjangka, berusaha mengalihkan risiko yang mereka hadapi dalam perdagangan riil ke perdagangan berjangka.

Spekulator akan hadir sebagai *risk taker*. Spekulator yang umumnya membuat perdagangan suatu kontrak berjangka menjadi ramai dan likuid. Perdagangan yang likuid akan membuat aktivitas keluar dan masuk pasar semua pelaku pasar menjadi lebih mudah karena semakin banyak pihak yang bertransaksi di pasar.



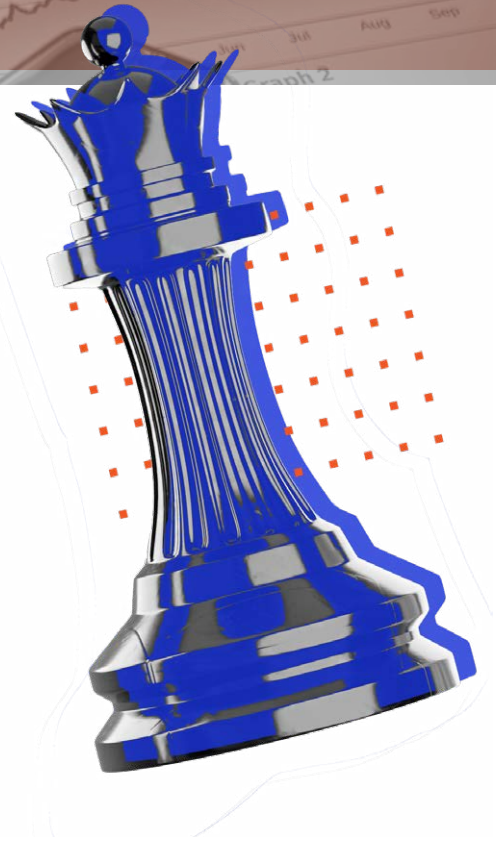
## ANGGOTA BURSA BERJANGKA

Transaksi di Perdagangan Berjangka Komoditi dilakukan oleh anggota bursa. Menurut **Undang-Undang No. 10 tahun 2011 pasal 1 ayat 15**, anggota bursa berjangka adalah pihak yang mempunyai hak untuk menggunakan sistem dan/atau sarana bursa berjangka dan hak untuk melakukan transaksi kontrak berjangka, kontrak derivatif syariah, dan/atau kontrak derivatif lainnya sesuai dengan peraturan dan tata tertib bursa berjangka. Terdapat 2 anggota dalam bursa berjangka, yaitu pialang dan pedagang.



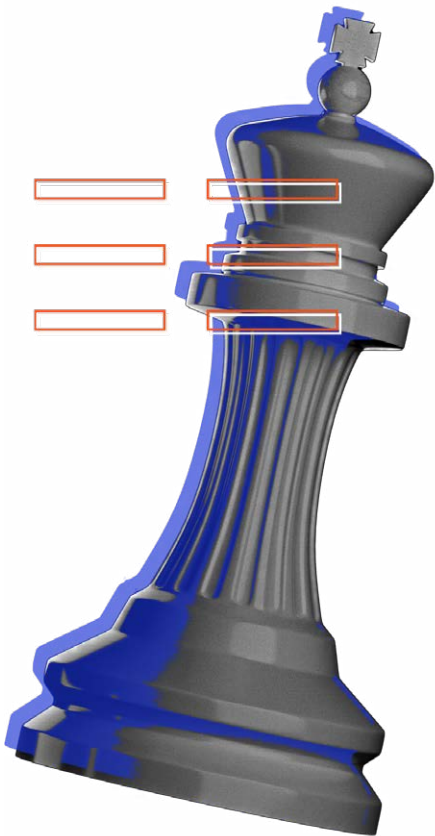
## PIALANG BERJANGKA

Pialang berjangka adalah badan usaha yang melakukan kegiatan jual beli komoditi berdasarkan kontrak berjangka, kontrak derivatif syariah, dan/ atau kontrak derivatif lainnya atas amanat nasabah dengan menarik sejumlah uang dan/atau surat berhargatertentu sebagai margin untuk menjamin transaksi tersebut.



## PEDAGANG BERJANGKA

Pedagang berjangka adalah anggota bursa berjangka yang hanya berhak melakukan transaksi kontrak berjangka, kontrak derivatif syariah, dan/atau kontrak derivatif lainnya di bursa berjangka untuk diri sendiri atau kelompok usahanya.





# MEKANISME PERDAGANGAN BERJANGKA KOMODITI

Perdagangan Berjangka Komoditi menurut **Undang-Undang No.10 Tahun 2011 pasal 1 ayat 1** adalah segala sesuatu yang berkaitan dengan jual beli Komoditi dengan penarikan margin dan penyelesaian kemudian berdasarkan kontrak berjangka, kontrak derivatif syariah dan/atau kontrak derivatif lainnya.

## TRANSAKSI DI DALAM BURSA

Transaksi di dalam bursa, sebagaimana namanya, merupakan transaksi yang terjadi di dalam sistem bursa. Pedagang menyampaikan amanat transaksi menggunakan sistem yang disediakan bursa, sementara nasabah pialang menyampaikan amanat transaksi melalui sistem yang disediakan oleh pialang.

Amanat yang terkumpul pada sistem bursa akan melalui proses penyepadan. Pasangan amanat yang bisa tersepadankan akan tercatat sebagai transaksi di bursa. Proses ini akan berlangsung dalam rangkaian sistem yang saling terkoneksi dan terotomatisasi sehingga bisa terjadi dengan cepat.





## TRANSAKSI DI LUAR BURSA

Transaksi di luar bursa, terjadi antara nasabah pialang atau pelanggan dengan penyelenggara sistem perdagangan tersebut. Transaksi yang telah terjadi, kemudian diregistrasikan ke bursa dan diteruskan ke lembaga kliring untuk proses penjaminan serta penyelesaian transaksi.

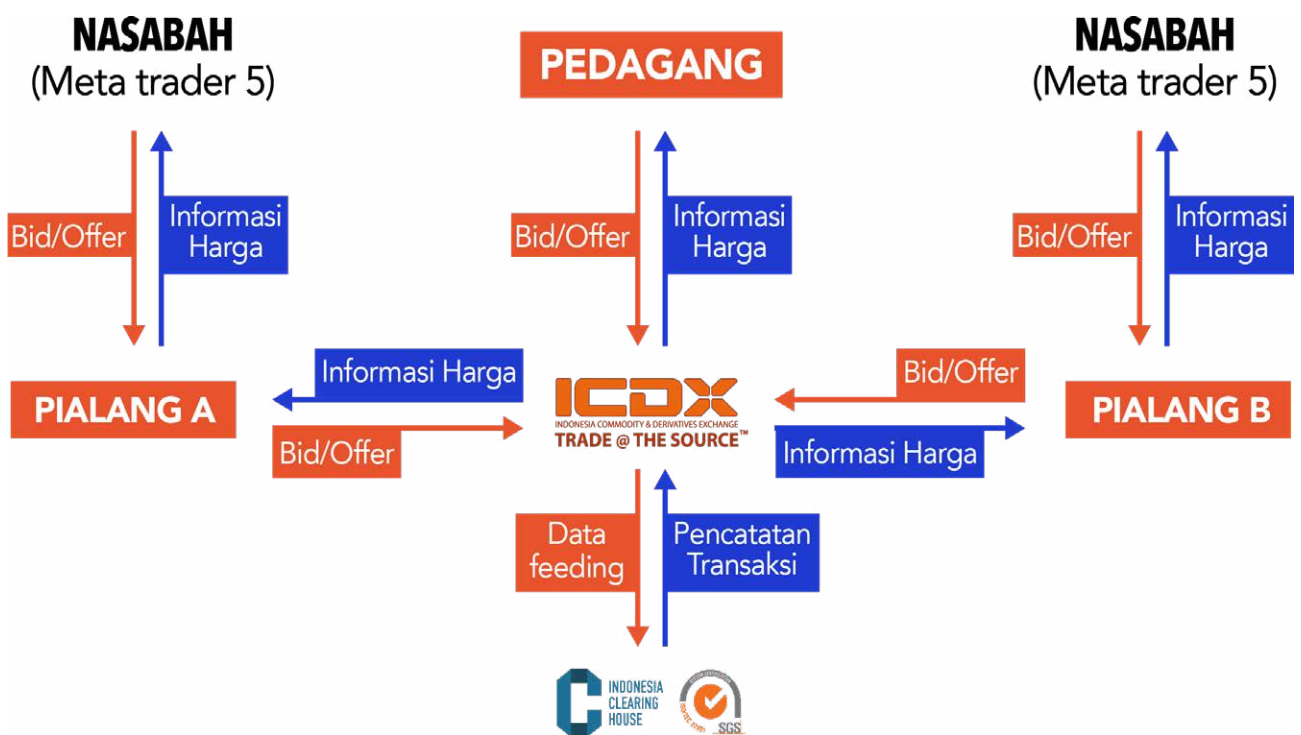
Transaksi yang terjadi di luar bursa bisa atas kontrak derivatif lainnya, maupun atas kontrak spot komoditi digital. Untuk mekanisme transaksi seperti ini, lembaga kliring berjangka hanya bisa melakukan penjaminan atas transaksi yang didaftarkan ke bursa. Bila tidak didaftarkan, maka lembaga kliring berjangka tidak mungkin melakukan fungsi-fungsinya.

**Agar nasabah pialang atau pelanggan bisa mengetahui transaksinya sudah diregistrasikan atau tidak, maka nasabah pialang atau pelanggan dapat melihatnya sendiri melalui sistem e-Citra yang telah dikembangkan oleh Indonesia Clearing House (ICH).**

# TRANSAKSI MULTILATERAL

Transaksi multilateral adalah transaksi perdagangan yang terjadi di antara banyak penjual dan banyak pembeli, di mana masing-masing pihak bebas menawarkan harga jual dan harga belinya, dan *match* akan terjadi ketika adanya kecocokan harga jual dan harga beli.

Transaksi multilateral di dalam bursa terjadi secara transparan, akuntabel serta memberikan kesetaraan bagi semua pelaku pasar, sehingga memungkinkan terbentuknya pasar yang kredibel serta mampu menjadi tempat proses terjadinya *price discovery* (pembentukan harga) dan aktivitas mitigasi risiko atau *hedging*.

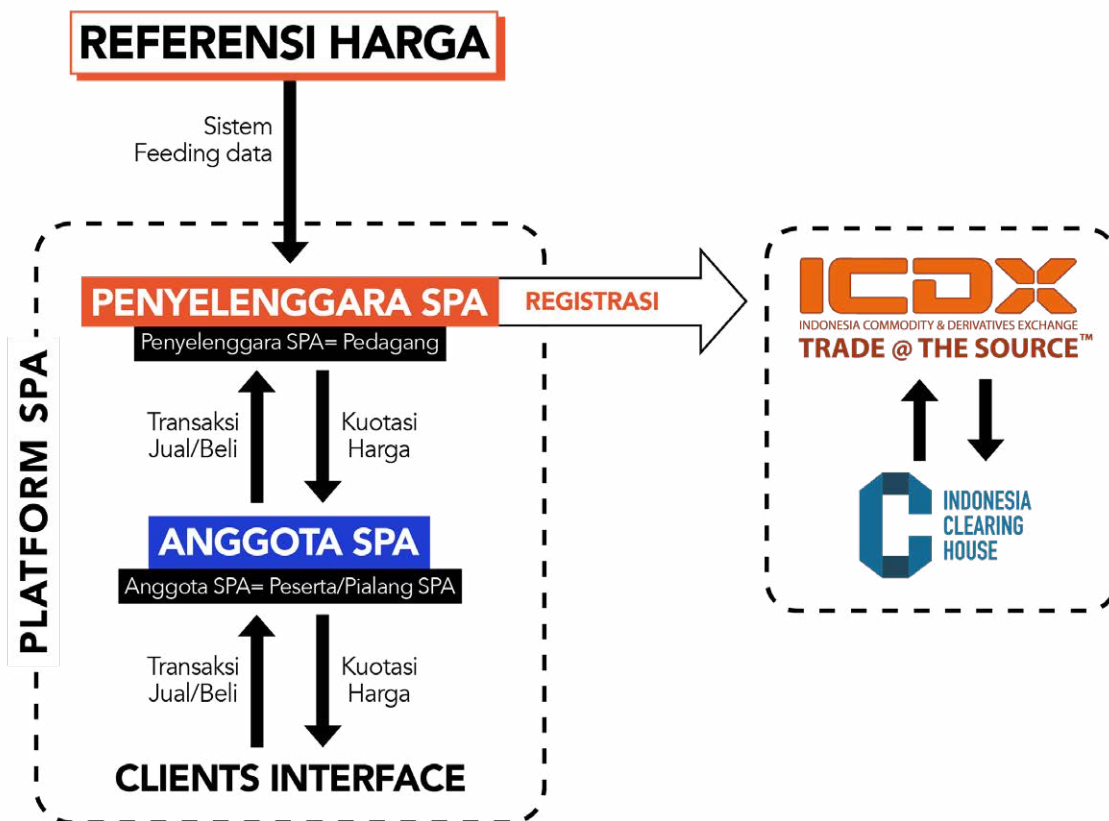


# TRANSAKSI BILATERAL

Transaksi bilateral dalam Perdagangan Berjangka Komoditi (PBK) umumnya disebut juga sebagai Sistem Perdagangan Alternatif (SPA), di mana transaksi perdagangannya terjadi diantara penyelenggara perdagangan/pasar dengan para *client*-nya. Terjadinya *deal* dalam transaksi bilateral jika penjual maupun pembeli menyepakati harga jual ataupun harga beli yang ditawarkan oleh pihak penyelenggara perdagangan.

Dalam transaksi bilateral atau SPA, transaksi terjadi antara pedagang penyelenggara dengan nasabah, yang berarti perdagangan terjadi di luar bursa. Namun, sesuai dengan peraturan yang berlaku, walaupun perdagangan terjadi di luar bursa, semua transaksi wajib dicatatkan ke bursa dan diregistrasikan ke lembaga kliring agar mendapatkan fasilitas kliring dan penjaminan transaksi.

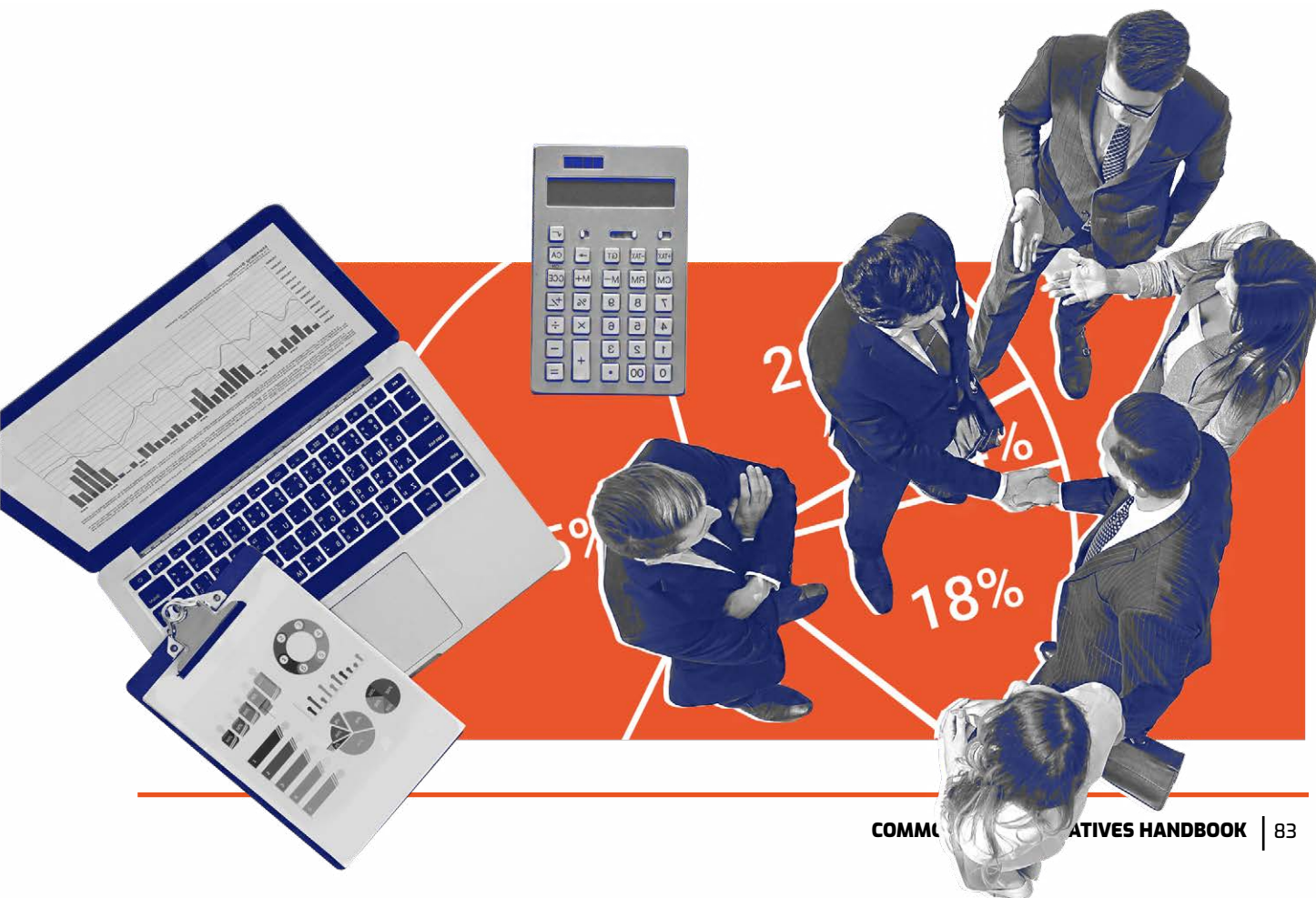
## ALUR TRANSAKSI BILATERAL



Seluruh transaksi perdagangan yang terjadi di dalam bursa, baik multilateral dan bilateral yang didaftarkan ke bursa ICDX, wajib mendapatkan fasilitas kliring dan penjaminan penyelesaian dari Indonesia Clearing House (ICH).

## PERBEDAAN MEKANISME PERDAGANGAN MULTILATERAL DAN BILATERAL

Transaksi Multilateral (Bursa)	Transaksi Bilateral (SPA)
Banyak penjual dan banyak pembeli	Satu penyelenggara, banyak peserta jual-beli
<i>Order driven</i>	<i>Price driven</i>
Terjadi price discovery	Tidak terjadi price discovery
Memungkinkan terciptanya <i>price reference</i>	Tidak memungkinkan terciptanya <i>price reference</i>
Transaksi terjadi dalam bursa	Transaksi yang terjadi di luar bursa tetapi wajib dilaporkan ke bursa untuk mendapatkan fasilitas kliring
Sarana mitigasi risiko ( <i>hedging</i> ) yang lebih lengkap	Sarana mitigasi risiko ( <i>hedging</i> ) yang terbatas





# PLATFORM PENGECEKAN TRANSAKSI **DI ICDX**

ICDX menyediakan berbagai platform digital yang dapat dimanfaatkan oleh pedagang komoditi dan derivatif untuk mengecek keabsahan transaksi yang dilakukan. Berbagai platform ini hadir untuk memberikan kenyamanan dan keamanan transaksi para pedagang komoditi dan derivatif.

## E-CITRA

Clearing Info of Trade (e-CITRA), adalah aplikasi atau platform yang dimiliki oleh Indonesia Clearing House (ICH) yang dapat digunakan oleh nasabah pialang berjangka dalam melakukan pengecekan terhadap transaksi yang dilakukan apakah sudah dilaporkan atau diregistrasikan kepada lembaga kliring berjangka.

Hal ini dalam rangka memastikan transaksi yang dilakukan bukan transaksi ilegal, sehingga nasabah merasa aman dalam melakukan transaksi. E-CITRA memiliki visi untuk memastikan transparansi dan akurasi data transaksi.

### TUJUAN E-CITRA

- Memberikan sarana kepada nasabah pialang dalam memperoleh daftar transaksi yang diregistrasikan di lembaga kliring berjangka pada hari sebelumnya. Hal ini sebagai upaya meningkatkan transparansi dalam industri perdagangan komoditi dan derivatif.
- Menurunkan frekuensi pengaduan nasabah dengan meningkatkan kesepahaman antara nasabah dan pialang.

### FITUR E-CITRA



**Broker  
Registration**



**Transaction List**

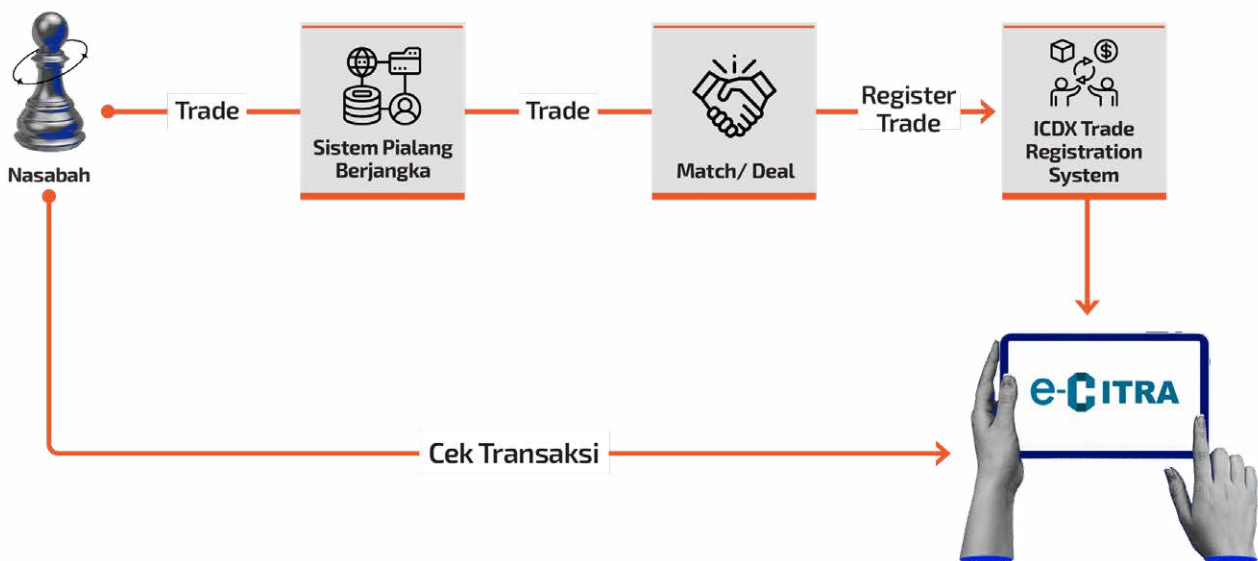


**Client Registration**



**Transaction History  
Download**

## ALUR TRANSAKSI **E-CITRA**



## EPACT-CD

Platform EPACT-CD adalah sistem perangkat lunak berbasis web yang akan mendematerialisasikan komoditi fisik menjadi bukti kepemilikan elektronik (Resi Gudang Elektronik) dan mengintegrasikan peserta perdagangan komoditi di bursa.

Perangkat lunak ini merupakan upaya untuk menstandarisasi bagaimana tanda terima diperdagangkan melalui aturan dan regulasi yang mungkin diikuti oleh peserta, ketika membangun basis keanggotaan produsen, gudang, pedagang, bank, dan manajer jaminan.

### FUNGSI EPACT-CD



**Warehouse  
Empanelment  
process**



**Market Participant  
Empanelment process**



**Commodity  
Data setup**



**Issuance of CDN**



**EWHR Issuance**



**Financing of Electronic  
Warehouse Receipts**



**Exchange  
Allocation**



**Finance EWHR**

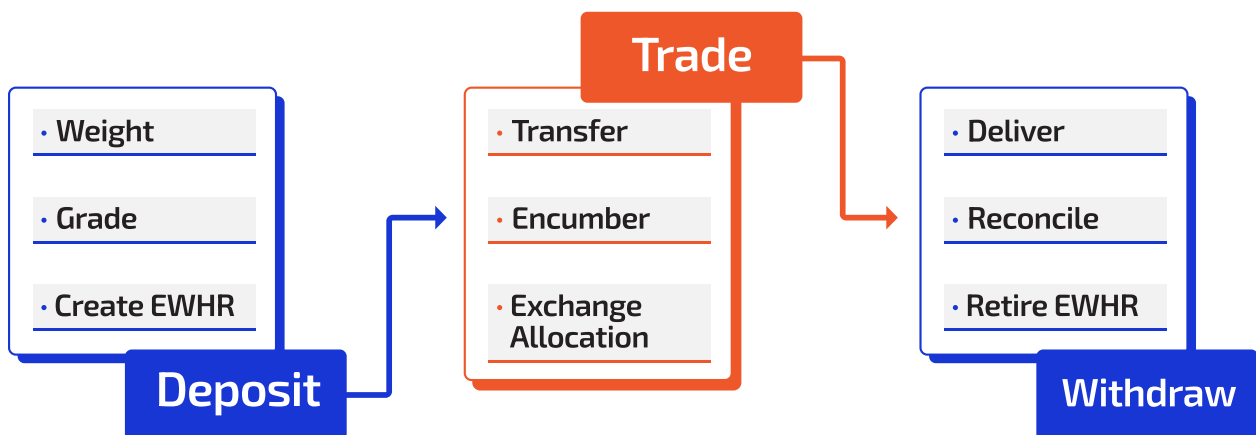


**Admin and  
Operations**



**Stock Management  
and Reporting**

## ALUR PROSES **EPACT-CD**



## DIGITAL GOLD PLATFORM

Digital Gold platform adalah sistem informasi yang digunakan untuk melakukan pendaftaran atau registrasi transaksi emas digital yang terjadi di platform pedagang emas digital. Nasabah juga dapat melakukan cek terhadap transaksi yang dilakukan pada platform pedagang emas digital apakah sudah di daftarkan kepada bursa berjangka dan lembaga kliring berjangka.

Platform ini juga berfungsi untuk melakukan pengawasan perdagangan emas digital di mana saldo emas dari pedagang emas digital akan terus di-*update* berdasarkan transaksi yang didaftarkan. Sehingga perdagangan emas digital menjadi aman, nyaman, dan transparan.

## FUNGSI DIGITAL GOLD PLATFORM



**Registrasi  
Transaksi**



**Pengawasan Transaksi**



**Pengecekan  
Transaksi Oleh  
Nasabah**



**Pembuatan Akun  
Pedagang**



**Integrasi API**



**Riwayat Transaksi**



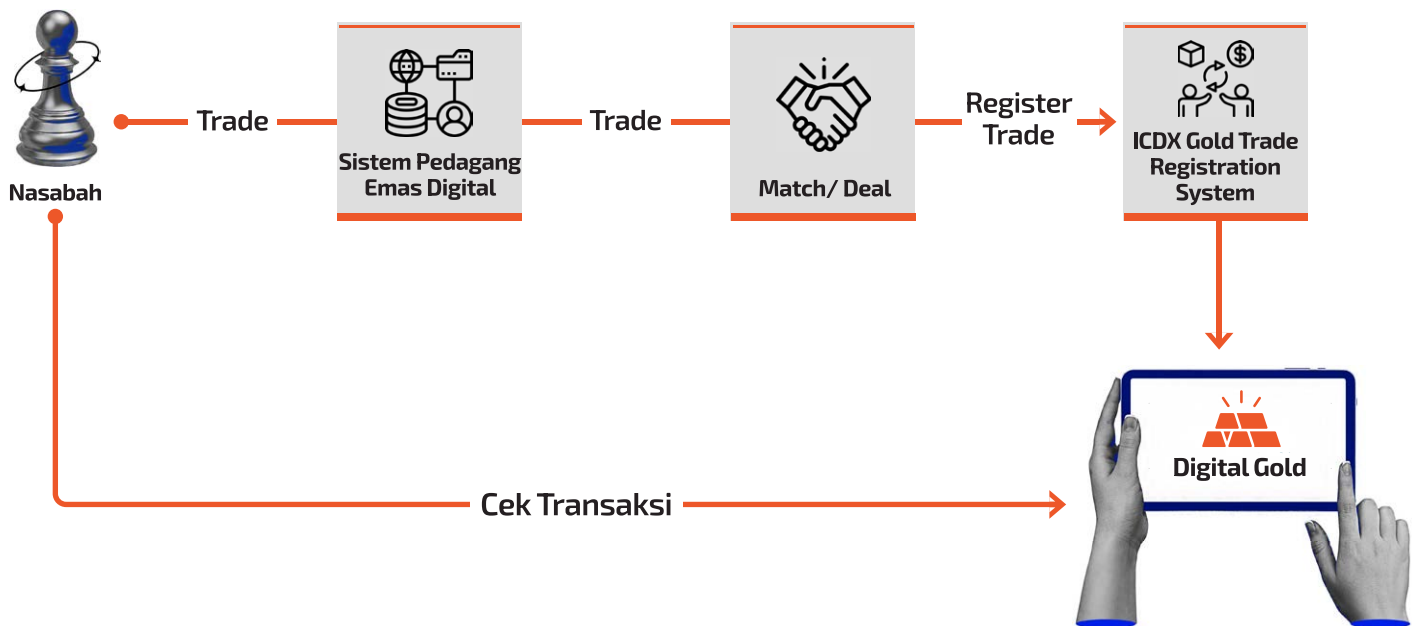
**Saldo Fisik  
Emas**



**Status Pedagang**



## ALUR TRANSAKSI **DIGITAL GOLD PLATFORM**





**ICDX**  
GROUP

# BAGIAN 4



Bagian 4 berisi tentang produk-produk Bursa ICDX.

# EMAS

Emas dianggap sebagai salah satu kategori logam mulia karena nilai kelangkaannya yang relatif tinggi dan sulit ditemukan. Logam mulia ini dinilai hampir sama secara universal, meski berbeda negara atau wilayah. Jika dahulu emas digunakan sebagai mata uang, kini bank-bank sentral di dunia menggunakan emas sebagai dasar pencetakan mata uang mereka.

## Penggerak Fundamental Pasar Emas

Emas sebagai investasi dengan karakter aset *safe haven*, setiap pergerakan harga akan sangat terkait dengan perubahan risiko global atau ekonomi. Semakin tinggi risiko baik global, ekonomi, maupun aspek lainnya semakin tinggi harga emas, karena masyarakat akan mencari pengungsi dari aset emas. Emas tidak akan kehilangan nilainya karena risiko yang lebih tinggi, sehingga nilainya tetap terjaga sehingga harganya naik terhadap mata uang manapun di dunia.

## Faktor yang Memengaruhi Tingkat Risiko Global

- Pertumbuhan ekonomi
- Pertemuan bank sentral
- Peristiwa khusus seperti perang, wabah, dan bencana



# THE FIRST GOLD NANO PRODUCT IN INDONESIA GOLDID1

## Mengenal GOLD NANO: Masa Depan Perdagangan Emas di Indonesia

Emas telah lama dianggap sebagai aset yang aman dan komponen kunci dalam portofolio investasi yang terdiversifikasi. Seiring dengan perkembangan pasar keuangan, perdagangan kontrak derivatif emas telah muncul sebagai cara untuk bertransaksi logam mulia ini. Kami meluncurkan inovasi GOLD NANO, produk kontrak derivatif emas yang dirancang khusus untuk pasar Indonesia.

### Apa itu GOLD NANO?

Emas telah lama dianggap sebagai aset yang aman dan komponen kunci dalam portofolio investasi yang terdiversifikasi. Seiring dengan perkembangan pasar keuangan, perdagangan kontrak derivatif emas telah muncul sebagai cara untuk bertransaksi logam mulia ini. Kami meluncurkan inovasi GOLD NANO, produk kontrak derivatif emas yang dirancang khusus untuk pasar Indonesia.



## Mengapa Bertransaksi GOLD NANO?

- 

**1 Keterjangkauan:** Dengan ukuran kontrak hanya 1 gram, GOLD NANO membuat perdagangan berjangka emas dapat diakses oleh lebih banyak investor.
- 

**2 Harga dalam Mata Uang Lokal:** Berbasis Rupiah (IDR), GOLD NANO menghilangkan risiko nilai tukar dan membuat perdagangan lebih mudah bagi investor lokal.
- 

**3 Likuiditas:** Kontrak GOLD NANO diperdagangkan di platform yang kuat dan sangat likuid, memastikan kemudahan masuk dan keluar pasar.
- 

**4 Daya Ungkit:** GOLD NANO memungkinkan investor untuk mengendalikan jumlah emas yang signifikan dengan modal yang relatif kecil, sehingga memperbesar potensi keuntungan.
- 

**5 Lindung Nilai:** Gunakan GOLD NANO untuk lindung nilai terhadap volatilitas harga di pasar emas dan melindungi portofolio investasi.
- 

**6 Diversifikasi:** Tambahkan komoditi emas ke dalam strategi investasi, sehingga mampu mengurangi risiko portofolio secara keseluruhan.



## Manfaat Bertransaksi GOLD NANO:



**Investasi Kecil, Potensi Besar:** Ukuran kontrak GOLD NANO yang kecil memungkinkan Anda untuk mulai bertransaksi dengan modal yang kecil sambil tetap mendapatkan peluang dari pergerakan harga emas.



**Fleksibilitas:** Potensi besar untuk melakukan lindung nilai, melakukan investasi secara bertahap, atau memanfaatkan pergerakan harga jangka pendek.



**Aksesibilitas:** Ideal untuk trader baru atau mereka yang ingin mendiversifikasi portofolio investasi tanpa harus berkomitmen pada kontrak besar.



**Kepatuhan Regulasi:** GOLD NANO dirancang untuk memenuhi semua persyaratan regulasi, memastikan proses perdagangan yang aman dan transparan.



**Bursa Terpercaya:** Platform MetaTrader5 (MT5) kami dikenal karena keamanan dan transparansinya, dipercaya oleh trader di seluruh dunia.



**Teknologi Canggih:** Bertransaksi dengan wpercaya diri menggunakan sistem dan teknologi perdagangan terkini kami.





**GOLD NANO** membuka peluang bertransaksi yang menarik bagi berbagai jenis investor di Indonesia. Margin yang cenderung kecil memungkinkan trader pemula yang ingin memasuki pasar emas dengan risiko minimal maupun trader berpengalaman yang mencari alat lindung nilai yang fleksibel dapat bertransaksi dengan aman dan mudah.

Amankan masa depan finansial dengan bertransaksi kontrak berjangka emas 1 gram inovatif kami yang berbasis Rupiah (IDR). Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi web kami.

### Fitur Utama GOLD NANO:

<b>Satuan Kontrak</b>	: 1 gram emas
<b>Kuotasi Harga</b>	: Rupiah (IDR)
<b>Simbol</b>	: GOLDID1
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	: Senin - Jumat / 07.00 - 04.00 WIB
<b>Perubahan Harga Minimum</b>	: Rp 100,- (seratus rupiah) per gram
<b>Metode Penyelesaian</b>	: Penyelesaian Tunai
<b>Margin</b>	: Diumumkan melalui Surat Edaran Bersama

# MINYAK MENTAH

Minyak mentah merupakan sumber energi utama dunia yang menyumbang 40% dari total kebutuhan energi dunia. Setiap harinya, dunia mengonsumsi sekitar 76 juta barel minyak mentah. Dengan lebih dari 160 jenis tolok ukur minyak, harga minyak mentah mengacu pada tiga standar utama: London Brent, West Texas Intermediate (WTI), dan minyak mentah Dubai (Oman).

- Fluktuasi Dolar AS dan Dolar Kanada
- Situasi geopolitik di negara produsen dan importir utama
- Produksi OPEC dan Non-OPEC
- Laporan pasar minyak, seperti Buletin Statistik Mingguan dari API, Laporan Status Minyak Mingguan EIA, dan Hitungan Rig Minyak Mingguan dari Baker Hughes
- Intervensi OPEC
- Permintaan minyak global
- Energi terbarukan atau permintaan *bioenergy*
- Peristiwa alam

CRUDE OIL  
CRUDE OIL  
CRUDE OIL  
CRUDE OIL  
CRUDE OIL  
CRUDE OIL  
CRUDE OIL  
CRUDE OIL

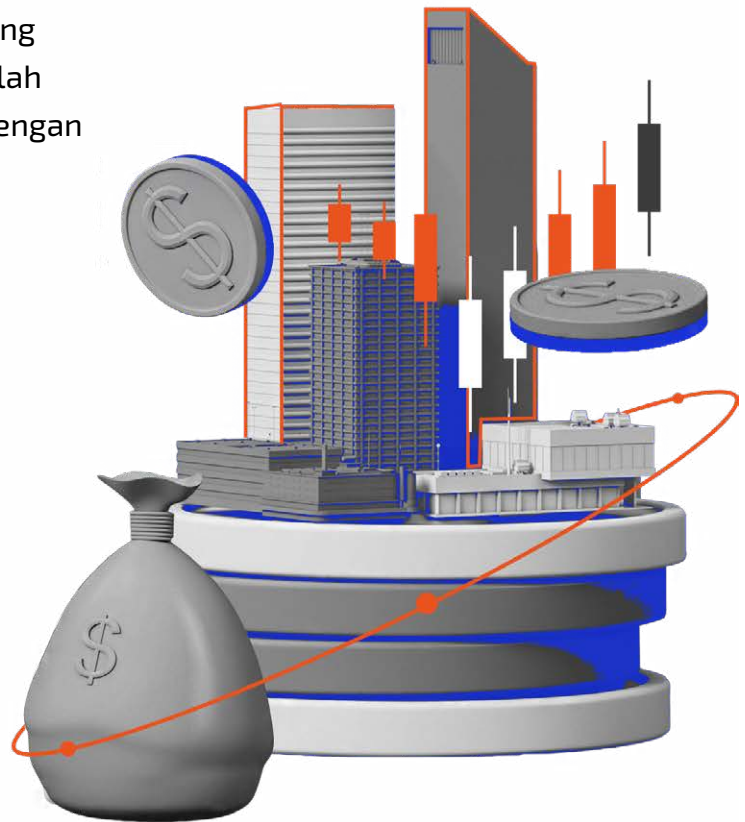


# PUVA

Pasar Uang dan Valuta Asing (PUVA) merupakan pasar terbesar di dunia. Volume transaksinya yang tinggi, terutama untuk beberapa mata uang ternama, dapat memberikan peluang yang menarik setiap harinya. Di seluruh dunia, PUVA telah menjadi tempat melebur bagi semua jenis investor, hedger, atau bahkan bankir.

## Penggerak Fundamental PUVA

PUVA memiliki valuasi yang besar karena mata uang mewakili keadaan suatu negara, termasuk aktivitas ekonomi, bisnis, politik dan sosial. Kondisi tersebut menciptakan relativitas (kuat atau lemah) mata uang negara tersebut terhadap mata uang negara lain. Perbedaan kondisi tiap negara inilah yang membuat PUVA bergerak cepat sesuai dengan perputaran kondisi negara-negara dunia.



## MAJOR PAIR CURRENCY

Pasangan mata uang utama yang berpasangan langsung dengan USD.

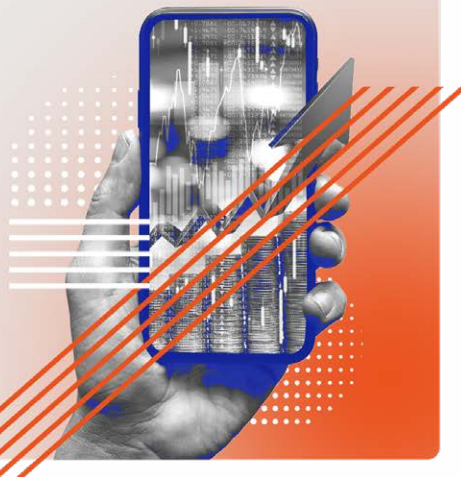
- EUR/USD
- GBP/USD
- AUD/USD
- NZD/USD
- USD/JPY
- USD/CHF
- USD/CAD



## CROSS PAIR CURRENCY

Pasangan mata uang yang berpasangan dengan mata uang lain di luar USD.

- AUD/CAD
- AUD/NZD
- NZD/JPY
- CHF/JPY
- EUR/AUD
- EUR/CHF
- EUR/GBP
- EUR/JPY
- GBP/AUD
- GBP/CAD
- GBP/CHF
- GBP/NZD



## EXOTIC PAIR CURRENCY

Pasangan mata uang negara-negara berkembang dengan laju perekonomian yang tinggi. Mata uang negara-negara ini dipasangkan dengan USD atau Euro.

- USD/CNYMic
- USD/SGDMic
- USD/INRMic
- USD/RUBMic
- USD/MYRMic
- USD/CAD





# SPESIFIKASI KONTRAK

# SPESIFIKASI KONTRAK

## SPOT EMAS MINI

### SPESIFIKASI KONTRAK SPOT EMAS MINI

SIMBOL	
GOLDUD	GOLDID
KUOTASI HARGA	
USD	IDR
SATUAN KONTRAK	
10 troy ounce (1 lot)	10 troy ounce (1 lot)
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (06.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)
<b>Mutu</b>	Loco London Gold
<b>Kuotasi Harga</b>	US Dollar (USD)
<b>Perubahan Harga Minimum</b>	USD 0.1 per troy ounce (USD 1 per satuan kontrak)
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan ditetapkan dengan merujuk pada harga dari sumber acuan pada saat jam penutupan perdagangan GOLDUD. 2. Sumber acuan berasal dari harga Loco London pada saat jam penutupan perdagangan GOLDUD.
<b>Margin</b>	2% (Besaran Margin dapat berubah sewaktu-waktu melalui SEB)
<b>Batas Posisi</b>	5.000 lot
<b>Posisi Wajib Laporkan</b>	2.500 lot
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (06.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)
<b>Mutu</b>	Loco London Gold
<b>Kuotasi Harga</b>	Rupiah (IDR)
<b>Perubahan Harga Minimum</b>	IDR 1.000 per troy ounce (IDR 10.000 per satuan kontrak)
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan ditetapkan dengan merujuk pada harga dari sumber acuan pada saat jam penutupan perdagangan GOLDID. 2. Sumber acuan berasal dari harga Loco London pada saat jam penutupan perdagangan GOLDID. 3. Harga Loco London akan dikonversikan ke dalam Rupiah menggunakan kurs yang ditetapkan Lembaga Kliring.
<b>Margin</b>	2% (Besaran Margin dapat berubah sewaktu-waktu melalui SEB)
<b>Batas Posisi</b>	5.000 lot
<b>Posisi Wajib Laporkan</b>	2.500 lot
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai



# SPEKIFIKASI KONTRAK

## EMAS BERJANGKA

### SPEKIFIKASI KONTRAK EMAS BERJANGKA

<b>SIMBOL</b>	
GOLDGR ( Bulan Kontrak )	
<b>KUOTASI HARGA</b>	
IDR	
<b>SATUAN KONTRAK</b>	
100 gram (1 lot)	
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat Pk. 07.00 WIB – Pk. 04.30 WIB (Pk. 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)
<b>Hari Perdagangan Terakhir</b>	Pk. 04.30 WIB pada Hari Perdagangan Terakhir Bulan Kontrak.
<b>Mutu</b>	Emas dengan kemurnian 9999, yang dibubuhi angka seri dan stempel dari Supplier/Refinery yang diakui London Bullion Market Association (LBMA)
<b>Perubahan Harga Minimum</b>	Rp 100.- per gram (Rp 10.000.- per lot)
<b>Batas Perubahan Harga</b>	Di atas atau di bawah 3% dari Harga Penyelesaian Hari sebelumnya
<b>Harga Penyelesaian</b>	Harga Pasar Fisik Loco London pada saat jam penutupan perdagangan
<b>Margin Awal</b>	4% (dapat berubah sewaktu-waktu)
<b>Margin Spot</b>	30%
<b>Batas Posisi</b>	5.000 lot
<b>Posisi Wajib Laporan</b>	1.500 lot
<b>Pilihan Penyelesaian</b>	
<b>Penyelesaian Secara Tunai</b>	Pada Hari Perdagangan Terakhir, Semua Posisi Terbuka akan diselesaikan secara tunai dengan menggunakan Harga Penyelesaian pada Hari Perdagangan Terakhir.
<b>Penyelesaian dengan Penyerahan Fisik</b>	a. Penjual atau Pembeli yang ingin melakukan Penyerahan Fisik wajib mengisi Form Pemberitahuan Penyerahan/Penerimaan kepada Lembaga Kliring Berjangka b. Penjual wajib menyerahkan Bukti Simpan Emas (BSE) c. Pembeli wajib melakukan pelunasan kewajiban keuangan
<b>Minimum Lot Penyerahan</b>	1 lot (100 gr)
<b>Tempat Penyerahan Fisik</b>	PT Antam Tbk, UBPP Logam Mulia

# SPEKIFIKASI KONTRAK

# EMAS MIKRO

## SPEKIFIKASI KONTRAK EMAS MIKRO

<b>SIMBOL</b>	GOLDUDMic
<b>Bulan (Masa) Kontrak</b>	-
<b>Satuan Kontrak</b>	1 troy ounce (1 lot)
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (06.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)
<b>Hari Perdagangan Terakhir</b>	-
<b>Mutu</b>	Loco London Gold (Standar kemurnian minimum LBMA)
<b>Kuotasi Harga</b>	US Dollar (USD)
<b>Perubahan Harga Minimum</b>	USD 0,1 per troy ounce (USD 0,1 per satuan kontrak)
<b>Batas Perubahan Harga</b>	-
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan ditetapkan dengan merujuk pada harga dari sumber acuan pada saat jam penutupan perdagangan GOLDUDMic. 2. Sumber acuan berasal dari harga Loco London pada saat jam penutupan perdagangan GOLDUDMic.
<b>Financing Rate</b>	-
<b>Margin</b>	Diumumkan melalui SEB
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 50.000 lot
<b>Posisi Wajib Laporkan</b>	Minimum 25.000 lot
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai
<b>Satuan Penyerahan</b>	-
<b>Tempat Penyerahan</b>	-
<b>Waktu Pemberitahuan Penyerahan</b>	-
<b>Tukar Fisik Berjangka (Exchange For Physical)</b>	-



# SPESIFIKASI KONTRAK

## SPOT FOREX MINI

### SPESIFIKASI KONTRAK SPOT FOREX MINI

SIMBOL												
EUR/USD	AUD/USD	USD/JPY	GBP/USD	USD/CHF	NZD/USD	USD/CAD	AUD/CAD	AUD/CHF	AUD/JPY	AUD/NZD	NZD/CHF	
KUOTASI HARGA												
US Dollar (USD)	US Dollar (USD)	Japanese Yen (JPY)	US Dollar (USD)	Swiss Franc (CHF)	US Dollar (USD)	Canadian Dollar (CAD)	Canadian Dollar (CAD)	Swiss Franc (CHF)	Japanese Yen (JPY)	New Zealand Dollar (NZD)	Swiss Franc (CHF)	
SATUAN KONTRAK												
EUR 10,000 (1 lot) 0.00001 (USD) 0.1 per satuan kontrak	AUD 10,000 (1 lot) 0.00001 (USD) 0.1 per satuan kontrak	USD 10,000 (1 lot) 0.001 (JPY) 10 per satuan kontrak	GBP 10,000 (1 lot) 0.00001 (USD) 0.1 per satuan kontrak	USD 10,000 (1 lot) 0.00001 (CHF) 0.1 per satuan kontrak	NZD 10,000 (1 lot) 0.00001 (USD) 0.1 per satuan kontrak	USD 10,000 (1 lot) 0.00001 (CAD) 0.1 per satuan kontrak	USD 10,000 (1 lot) 0.00001 (CAD) 0.1 per satuan kontrak	AUD 10,000 (1 lot) 0.00001 (CHF) 0.1 per satuan kontrak	AUD 10,000 (1 lot) 0.001 (JPY) 10 per satuan kontrak	AUD 10,000 (1 lot) 0.00001 (NZD) 0.1 per satuan kontrak	NZD 10,000 (1 lot) 0.00001 (CHF) 0.1 per satuan kontrak	
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (05.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)											
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan merujuk pada harga transaksi terakhir (last trade price) dari sumber acuan di akhir Hari Perdagangan. 2. Sumber acuan akan ditetapkan Bursa melalui SEB.											
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring											
<b>Margin</b>	Ditentukan melalui SEB											
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 5.000 lot											
<b>Posisi Wajib Laport</b>	Minimum 2.500 lot											
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai											

### SPESIFIKASI KONTRAK SPOT FOREX MINI

SIMBOL												
NZD/CAD	NZD/JPY	CAD/JPY	CHF/JPY	EUR/AUD	EUR/CAD	EUR/CHF	EUR/GBP	EUR/JPY	EUR/NZD	GBP/AUD	GBP/CAD	
KUOTASI HARGA												
Canadian Dollar (CAD)	Japanese Yen (JPY)	Japanese Yen (JPY)	Japanese Yen (JPY)	Australian Dollar (AUD)	Canadian Dollar (CAD)	Swiss Franc (CHF)	Great Britain Poundsterling (GBP)	Japanese Yen (JPY)	New Zealand Dollar (NZD)	Australian Dollar (AUD)	Canadian Dollar (CAD)	
SATUAN KONTRAK												
NZD 10,000 (1 lot) 0.00001 (CAD) 0.1 per satuan kontrak	NZD 10,000 (1 lot) 0.001 (JPY) 10 per satuan kontrak	CAD 10,000 (1 lot) 0.001 (JPY) 10 per satuan kontrak	CHF 10,000 (1 lot) 0.001 (JPY) 10 per satuan kontrak	EUR 10,000 (1 lot) 0.00001 (CHF) 0.1 per satuan kontrak	EUR 10,000 (1 lot) 0.00001 (CAD) 0.1 per satuan kontrak	EUR 10,000 (1 lot) 0.00001 (CHF) 0.1 per satuan kontrak	EUR 10,000 (1 lot) 0.00001 (GBP) 0.1 per satuan kontrak	EUR 10,000 (1 lot) 0.001 (JPY) 10 per satuan kontrak	EUR 10,000 (1 lot) 0.00001 (NZD) 0.1 per satuan kontrak	GBP 10,000 (1 lot) 0.00001 (AUD) 0.1 per satuan kontrak	GBP 10,000 (1 lot) 0.00001 (CAD) 0.1 per satuan kontrak	
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (05.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)											
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan merujuk pada harga transaksi terakhir (last trade price) dari sumber acuan di akhir Hari Perdagangan. 2. Sumber acuan akan ditetapkan Bursa melalui SEB.											
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring											
<b>Margin</b>	Ditentukan melalui SEB											
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 5.000 lot											
<b>Posisi Wajib Laport</b>	Minimum 2.500 lot											
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai											

# SPESIFIKASI KONTRAK

## SPOT FOREX MINI

### SPESIFIKASI KONTRAK SPOT FOREX MINI

SIMBOL												
GBP/CHF	GBP/JPY	GBP/NZD	USD/CNY	USD/DKK	USD/HKD	USD/INR	USD/KRW	USD/MYR	USD/NOK	USD/RUB	USD/SAR	
KUOTASI HARGA												
Swiss Franc (CHF)	Japanese Yen (JPY)	New Zealand Dollar (NZD)	Chinese Yuan (CNY)	Danish Krone (DKK)	Hongkong Dollar (HKD)	Indian Rupee (INR)	Korean Won (KRW)	Malaysian Ringgit (MYR)	Norwegian Krone (NOK)	Russian Ruble (RUB)	Saudi Riyal (SAR)	
SATUAN KONTRAK												
GBP 10,000 (1 lot) 0.00001 (CHF 0.1 per satuan kontrak)	GBP 10,000 (1 lot) 0.001 (JPY 10 per satuan kontrak)	GBP 10,000 (1 lot) 0.00001 (NZD 0.1 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.00001 (CNY 0.1 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.00001 (DKK 0.1 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.00001 (HKD 0.1 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.001 (INR 10 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.01 (KRW 100 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.0001 (MYR 1 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.00001 (NOK 0.1 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.0001 (RUB 1 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.0001 (SAR 1 per satuan kontrak)	
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (05.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)											
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan merujuk pada harga transaksi terakhir (last trade price) dari sumber acuan di akhir Hari Perdagangan. 2. Sumber acuan akan ditetapkan Bursa melalui SEB.											
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring											
<b>Margin</b>	Ditentukan melalui SEB											
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 5.000 lot											
<b>Posisi Wajib Laport</b>	Minimum 2.500 lot											
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai											

### SPESIFIKASI KONTRAK SPOT FOREX MINI

SIMBOL		
USD/SGD	USD/THB	USD/TWD
KUOTASI HARGA		
Singapore Dollar (SGD)	Thailand Baht (THB)	New Taiwan Dollar (TWD)
SATUAN KONTRAK		
USD 10,000 (1 lot) 0.00001 (SGD 0.1 per satuan kontrak)	USD 10,000 (1 lot) 0.01 (THB 100 per satuan kontrak)	GBP 10,000 (1 lot) 0.001 (TWD 10 per satuan kontrak)
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (05.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)	
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan merujuk pada harga transaksi terakhir (last trade price) dari sumber acuan di akhir Hari Perdagangan. 2. Sumber acuan akan ditetapkan Bursa melalui SEB.	
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring	
<b>Margin</b>	Ditentukan melalui SEB	
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 5.000 lot	
<b>Posisi Wajib Laport</b>	Minimum 2.500 lot	
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai	



# SPEKIFIKASI KONTRAK

# SPOT FOREX MIKRO

## SPEKIFIKASI KONTRAK SPOT FOREX MIKRO

SIMBOL										
EUR/USDMic	AUD/USDMic	USD/JPYMic	GBP/USDMic	USD/CHFMic	NZD/USDMic	USD/CADMic	AUD/CADMic	AUD/CHFMic	AUD/JPYMic	AUD/NZDMic
KUOTASI HARGA										
US Dollar (USD)	US Dollar (USD)	Japanese Yen (JPY)	US Dollar (USD)	Swiss Franc (CHF)	US Dollar (USD)	Canadian Dollar (CAD)	Canadian Dollar (CAD)	Swiss Franc (CHF)	Japanese Yen (JPY)	New Zealand Dollar (NZD)
SATUAN KONTRAK										
EUR 1,000 (1 lot) 0.00001 (USD 0.01 per satuan kontrak)	AUD 1,000 (1 lot) 0.00001 (USD 0.01 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.001 (JPY 10 per satuan kontrak)	GBP 1,000 (1 lot) 0.00001 (USD 0.01 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.00001 (CHF 0.01 per satuan kontrak)	NZD 1,000 (1 lot) 0.00001 (USD 0.01 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.00001 (CAD 0.01 per satuan kontrak)	AUD 1,000 (1 lot) 0.00001 (CAD 0.01 per satuan kontrak)	AUD 1,000 (1 lot) 0.00001 (CHF 0.01 per satuan kontrak)	AUD 1,000 (1 lot) 0.001 (JPY 1 per satuan kontrak)	AUD 1,000 (1 lot) 0.00001 (NZD 0.01 per satuan kontrak)
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (05.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)									
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan merujuk pada harga transaksi terakhir (last trade price) dari sumber acuan di akhir Hari Perdagangan. 2. Sumber acuan akan ditetapkan Bursa melalui SEB.									
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring									
<b>Margin</b>	Ditentukan melalui SEB									
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 5.000 lot									
<b>Posisi Wajib Laporkan</b>	Minimum 2.500 lot									
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai									

## SPEKIFIKASI KONTRAK SPOT FOREX MIKRO

SIMBOL										
NZD/CHFMic	NZD/CADMic	NZD/JPYMic	CAD/JPYMic	CHF/JPYMic	EUR/AUDMic	EUR/CHFMic	EUR/GBPMic	EUR/JPYMic	EUR/NZDMic	GBP/AUDMic
KUOTASI HARGA										
Swiss Franc (CHF)	Canadian Dollar (CAD)	Japanese Yen (JPY)	Japanese Yen (JPY)	Japanese Yen (JPY)	Canadian Dollar (CAD)	Swiss Franc (CHF)	Great Britain Poundsterling (GBP)	Japanese Yen (JPY)	New Zealand Dollar (NZD)	Australian Dollar (AUD)
SATUAN KONTRAK										
NZD 1,000 (1 lot) 0.00001 (CHF 0.01 per satuan kontrak)	NZD 1,000 (1 lot) 0.00001 (CAD 0.01 per satuan kontrak)	NZD 1,000 (1 lot) 0.001 (JPY 10 per satuan kontrak)	CAD 1,000 (1 lot) 0.001 (JPY 1 per satuan kontrak)	CHF 1,000 (1 lot) 0.001 (JPY 1 per satuan kontrak)	EUR 1,000 (1 lot) 0.00001 (CAD 0.01 per satuan kontrak)	EUR 1,000 (1 lot) 0.00001 (CHF 0.01 per satuan kontrak)	EUR 1,000 (1 lot) 0.00001 (GBP 0.01 per satuan kontrak)	EUR 1,000 (1 lot) 0.001 (JPY 1 per satuan kontrak)	EUR 1,000 (1 lot) 0.00001 (NZD 0.01 per satuan kontrak)	GBP 1,000 (1 lot) 0.00001 (AUD 0.01 per satuan kontrak)
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (05.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)									
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan merujuk pada harga transaksi terakhir (last trade price) dari sumber acuan di akhir Hari Perdagangan. 2. Sumber acuan akan ditetapkan Bursa melalui SEB.									
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring									
<b>Margin</b>	Ditentukan melalui SEB									
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 5.000 lot									
<b>Posisi Wajib Laporkan</b>	Minimum 2.500 lot									
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai									



# SPESIFIKASI KONTRAK

# SPOT FOREX MIKRO

## SPESIFIKASI KONTRAK SPOT FOREX MIKRO

SIMBOL										
GBP/CADMic	GBP/CHFMic	GBP/JPYMic	GBP/NZDMic	USD/CNYMic	USD/DKKMic	USD/HKDMic	USD/INRMic	USD/KRWMic	USD/MYRMic	USD/NOKMic
KUOTASI HARGA										
Canadian Dollar (CAD)	Swiss Franc (CHF)	Japanese Yen (JPY)	New Zealand Dollar (NZD)	Chinese Yuan (CNY)	Danish Krone (DKK)	Hongkong Dollar (HKD)	Indian Rupee (INR)	Korean Won (KRW)	Malaysian Ringgit (MYR)	Norwegian Krone (NOK)
SATUAN KONTRAK										
GBP 1,000 (1 lot) 0.00001 (CAD 0.01 per satuan kontrak)	GBP 1,000 (1 lot) 0.00001 (CHF 0.01 per satuan kontrak)	GBP 1,000 (1 lot) 0.001 (JPY 10 per satuan kontrak)	GBP 1,000 (1 lot) 0.00001 (NZD 0.01 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.00001 (CNY 0.01 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.00001 (DKK 0.01 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.00001 (HKD 0.01 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.001 (INR 1 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.01 (KRW 10 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.0001 (MYR 0.1 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.00001 (NOK 0.01 per satuan kontrak)

<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (05.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan merujuk pada harga transaksi terakhir (last trade price) dari sumber acuan di akhir Hari Perdagangan. 2. Sumber acuan akan ditetapkan Bursa melalui SEB.
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring
<b>Margin</b>	Ditentukan melalui SEB
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 5.000 lot
<b>Posisi Wajib Laport</b>	Minimum 2.500 lot
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai

## SPESIFIKASI KONTRAK SPOT FOREX MIKRO

SIMBOL				
USD/RUBMic	USD/SARMic	USD/SGDMic	USD/THBMic	USD/CNYMic
KUOTASI HARGA				
Russian Ruble (RUB)	Saudi Riyal (SAR)	Singapore Dollar (SGD)	Thailand Baht (THB)	Chinese Yuan (CNY)
SATUAN KONTRAK				
USD 1,000 (1 lot) 0.0001 (RUB 0.1 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.0001 (SAR 0.1 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.00001 (SGD 0.01 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.01 (THB 10 per satuan kontrak)	USD 1,000 (1 lot) 0.00001 (CNY 0.01 per satuan kontrak)

<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin – Jumat 06.00 – 04.30 WIB (05.00 – 03.30 WIB selama Daylight Saving Time)
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Harga Penyelesaian Harian akan merujuk pada harga transaksi terakhir (last trade price) dari sumber acuan di akhir Hari Perdagangan. 2. Sumber acuan akan ditetapkan Bursa melalui SEB.
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring
<b>Margin</b>	Ditentukan melalui SEB
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 5.000 lot
<b>Posisi Wajib Laport</b>	Minimum 2.500 lot
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai



# SPEKIFIKASI KONTRAK

## BERJANGKA MINYAK MENTAH

### SPEKIFIKASI KONTRAK BERJANGKA MINYAK MENTAH

SIMBOL	
COFU 100	COFU 10
KUOTASI HARGA	
USD per Barrel	USD per Barrel
SATUAN KONTRAK	
100 Barrel USD 0,01 per Barrel (Tick Value USD 0,1 per Lot)	10 Barrel USD 0,01 per Barrel (Tick Value USD 0,1 per Lot)

<b>Bulan (Masa) Kontrak</b>	3 (tiga) Bulan Kontrak berturut-turut ditambah 2 (dua) bulan kontrak terdekat setelahnya (Maret, Mei, Juli, September, Desember)
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin-Jumat Pukul 06.00-05.00 WIB (Pukul 04.00 saat DST di AS)
<b>Hari Perdagangan Terakhir</b>	5 (lima) Hari Kerja terakhir sebelum tanggal 25 bulan terdekat.
<b>Mutu</b>	Minyak Mentah WTI
<b>Batas Perubahan Harga</b>	4% dari Harga Penyelesaian Harian sebelumnya
<b>Harga Penyelesaian</b>	1. Volume Weighted Average Price (VWAP) semua transaksi yang terjadi di 5 (lima) menit terakhir di bursa pada akhir Hari perdagangan tersebut 2. Jika tidak terdapat transaksi pada 5 (lima) menit sebelum penutupan di Bursa pada akhir hari perdagangan tersebut, maka harga penyelesaian ditetapkan oleh Bursa.
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring
<b>Margin</b>	Diumumkan melalui SEB
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 10.000 Lot
<b>Posisi Wajib Laporkan</b>	Minimum 5.000 Lot
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai

### SPEKIFIKASI KONTRAK BERJANGKA MINYAK MENTAH

SIMBOL	
COFR	COFRmic
KUOTASI HARGA	
Rupiah per Barel	Rupiah per Barel
SATUAN KONTRAK	
100 Barel per lot	10 Barel per lot

<b>Bulan (Masa) Kontrak</b>	3 (tiga) Bulan Kontrak berturut-turut ditambah 2 (dua) bulan kontrak terdekat setelahnya (Maret, Mei, Juli, September, Desember)
<b>Hari dan Jam Perdagangan</b>	Senin-Jumat Pk. 06.00 Đ 04.30 WIB (06.00 Đ 03.30 WIB jika daylight saving)
<b>Hari Perdagangan Terakhir</b>	1 (satu) hari kerja sebelum Hari Perdagangan Terakhir dari Kontrak Berjangka WTI Crude Oil di New York Mercantile Exchange (NYMEX)
<b>Mutu</b>	Sesuai dengan mutu WTI Crude Oil yang diperdagangkan di NYMEX
<b>Batas Perubahan Harga</b>	4% dari harga penyelesaian hari sebelumnya
<b>Harga Penyelesaian</b>	Harga Penyelesaian Harian Volume Weighted Average Price (VWAP) semua transaksi yang terjadi di 5 (lima) menit terakhir di bursa pada Hari perdagangan tersebut Harga Penyelesaian Akhir Harga penyelesaian harian kontrak WTI Crude Oil di New York Mercantile Exchange (NYMEX) yang telah dikonversikan ke dalam Rupiah menggunakan kurs yang ditetapkan oleh Lembaga Kliring.
<b>Tingkat Gulir</b>	Tingkat Gulir akan diumumkan oleh Bursa dan Lembaga Kliring
<b>Margin</b>	Besaran margin akan ditetapkan lebih lanjut melalui SEB
<b>Batas Posisi</b>	Maksimum 1.500 Lot
<b>Posisi Wajib Laporkan</b>	Minimum 750 Lot
<b>Metode Penyelesaian</b>	Penyelesaian secara tunai

# SPESIFIKASI KONTRAK

## BERJANGKA TIMAH

### SPESIFIKASI KONTRAK BERJANGKA TIMAH

<b>Contract Code</b>	MTINMMYY
<b>Contract Month</b>	Spot month and 3 consecutive months after spot month
<b>Contract Size</b>	1 metric tonne/lot
<b>Trading Hours</b>	Monday - Friday, 2:00 PM - 4:00 PM, 6:00 PM - 7:00 PM (GMT+7)
<b>Quality</b>	Refers to quality of tin PB300 in ICDX physical tin market
<b>Price Quotation</b>	US Dollars per metric tonne
<b>Minimum Price Fluctuation</b>	5 US Dollar per tonne
<b>Daily Price Limit</b>	4% from ydsp
<b>Settlement Price</b>	Settlement price will be determined at the end of the trading session (VWAP Last 5 min) and average of the settlement price in the last 5 trading days for final settlement price
<b>Last Trading Day</b>	Last working day on the spot month
<b>Deliverable Unit</b>	Minimum 5 metric tonnes or a multiplication of 5 (five)
<b>Delivery Points</b>	Appointed bonded logistic centre warehouse
<b>Delivery Notice Period</b>	Every working day on the spot month based on the sellers option (sellers call)
<b>Exchange Futures for Physical</b>	Parties who perform transactions to sell/buy tin outside of the exchange may register it to the exchange for futures transactions for both parties
<b>Trading Mechanism</b>	Continuous automatching
<b>Margin Requirement</b>	5% for futures and 20% for spot



# SPESIFIKASI KONTRAK

## PASAR FISIK TIMAH

### SPESIFIKASI KONTRAK PASAR FISIK TIMAH

Quality	CONTRACT TYPES				
	TINPB300	TINPB200	TINPB100	TINPB050	TIN4NINE
<b>Tin (Sn)</b>	Min.99,9%	Min.99,9%	Min.99,9%	Min.99,9%	Min.99,9%
<b>Iron (Fe)</b>	Max. 50 ppm	Max. 50 ppm	Max. 50 ppm	Max. 50 ppm	Max. 9 ppmt
<b>Lead (Pb)</b>	Max. 300 ppm	Max. 200 ppm	Max. 100 ppm	Max. 50 ppm	Max. 24 ppm
<b>Lot Size</b>	5 tonnes	5 tonnes	5 tonnes	5 tonnes	5 tonnes



# SPESIFIKASI KONTRAK

## PASAR FISIK CPO

### SPESIFIKASI KONTRAK PASAR FISIK CPO

Jenis Kontrak	Pelabuhan	Sertifikasi	Mutu
CPOLBR	Belawan	RSPO	<b>FFA &lt; 5,0%</b> <b>FFA &lt; 0,25%</b>
CPOLBI	Belawan	ISPO	
CPOLBN	Belawan	No certificate	
CPOLDR	Dumai	RSPO	
CPOLDI	Dumai	ISPO	
CPOLDN	Dumai	No certificate	



# JENIS-JENIS REC

## DI ICDX GROUP - PASAR REGULER (STANDARD)

REC Registry	Jenis Pembangkit EBT	Kode Kontrak
IREC Evident	<i>Solar Panel</i>	REISOLv
	<i>Wind</i>	REIWINv
	<i>Hydroelectric</i>	REIHYDv
	<i>Biomass</i>	REIBMSv
	<i>Biogas</i>	REIBGSv
	<i>Geothermal</i>	REIGEOv
	<i>Co-fired Fossil</i>	REICFFv
	<i>Nuclear</i>	REINUCv

REC Registry	Jenis Pembangkit EBT	Kode Kontrak
TIGRs APX	<i>Solar Panel</i>	RETSOLv
	<i>Wind</i>	RETWINv
	<i>Hydroelectric</i>	RETHYDv
	<i>Biomass</i>	RETBMSv
	<i>Biogas</i>	RETBGSv
	<i>Geothermal</i>	RETGEOv
	<i>Co-fired Fossil</i>	RETCCFv
	<i>Nuclear</i>	RETNUCv

## KODE KONTRAK

Kode Kontrak Pasar Fisik Tenaga Listrik Terbarukan menggunakan susunan RE[L][JJ][vv], dimana:

1. RE : kode umum untuk Renewable Energy
2. L : kode REC Registry yang digunakan
3. JJ : kode jenis pembangkit REC
4. VV : kode Vintage

## SATUAN KONTRAK

Satuan Kontrak adalah 1 (satu) Megawatt Hour (MWh) REC per lot.

## SPESIFIKASI REC

REC yang dapat diserahkan dan dicatatkan sebagai Saldo REC wajib memenuhi persyaratan sebagai berikut:

1. Produksi listrik yang tercatat dalam REC dihasilkan oleh pembangkit EBT yang berlokasi di wilayah Indonesia.
2. Vintage yang dapat diterima untuk diserahkan adalah Vintage tahun berjalan dan satu tahun sebelumnya dari saat transaksi dilakukan.
3. Terdaftar dalam REC Registry yang digunakan oleh Bursa.

# SPESIFIKASI KONTRAK

## PASAR REC

### SPESIFIKASI KONTRAK FISIK TENAGA LISTRIK TERBARUKAN

SPESIFIKASI KONTRAK FISIK TENAGA LISTRIK TERBARUKAN	
Kode Kontrak	REISOLvv, REIWInvv, REIHYDvv, REIBMSvv, REIBGSvv, REIGEOvv, REICFFvv, REINUCvv.  RETSOLvv, RETWINvv, RETHYDvv, RETBMSvv, RETBGSvv, RETGEOvv, RETCFFvv, RETNUCvv.
Satuan Kontrak	1 (satu) Megawatt Hour (MWh) per lot
Hari dan Jam Perdagangan	Senin - Jumat Sesi Perdagangan I : REI[JJJ][vv] : 10:15 WIB – 10:30 WIB RET[JJJ][vv] : 10:45 WIB – 11:00 WIB Sesi Perdagangan II : REI[JJJ][vv] : 14:15 WIB – 14:30 WIB RET[JJJ][vv] : 14:45 WIB – 15:00 WIB
Mutu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produksi listrik yang tercatat dalam REC dihasilkan oleh pembangkit EBT yang berlokasi di wilayah Indonesia.</li> <li>2. <i>Vintage</i> yang dapat diterima untuk diserahkan adalah <i>Vintage</i> tahun berjalan dan satu tahun sebelumnya dari saat transaksi dilakukan.</li> <li>3. Terdaftar dalam REC <i>Registry</i> yang digunakan oleh Bursa.</li> </ol>
Kuotasi Harga	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Harga dikuotasi dalam Rupiah per MWh;</li> <li>2. Harga tidak termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN).</li> </ol>
Perubahan Harga Minimum	Rp50,00 (Lima Puluh Rupiah) per MWh.
Batas Penurunan Harga	Penurunan harga maksimum 10% (sepuluh per seratus) dari harga hari perdagangan sebelumnya.
Jaminan Transaksi	Ditentukan lebih lanjut melalui SEB
Metode Penyelesaian	Dengan cara mutasi saldo catatan kepemilikan REC melalui Penarikan atau Lepas Guna ( <i>Retirement</i> ).
Satuan Penyerahan	1 (satu) lot atau kelipatannya.
Waktu Pemberitahuan Penyerahan	Setiap hari setelah penutupan sesi perdagangan.



## ADDRESS

Midpoint Place, 23<sup>rd</sup> Floor, K.H. Fachrudin Street  
No. 26, Tanah Abang, Central Jakarta

## CONTACT

Telephone: +62 21 4050 7788  
E-mail: [corsec@icdx.co.id](mailto:corsec@icdx.co.id)

## SOCIAL MEDIA

- 🌐 LinkedIn : Indonesia Commodity & Derivatives Exchange
- 📘 Facebook : Indonesia Commodity & Derivatives Exchange Group - ICDX Group
- 📷 Instagram : [icdxgroup](https://www.instagram.com/icdxgroup)
- 🐦 X / Twitter : [icdxgroup](https://twitter.com/icdxgroup)

[icdx.co.id](http://icdx.co.id)