

INDEF

Menakar Peluang Inovasi Keuangan Kripto Aset

Nur Komaria

Peneliti Center of Innovation and Digital Economy

INDEF

24 Juni 2021

Diskusi Online INDEF



Mau Untung atau Buntung?

Postingan Elon Musk Bawa Harga Bitcoin Cs Ambles, Sengaja?

TECH - Syahrizal Sidik, CNBC Indonesia | 06 June 2021 19:10

SHARE |  



Kisah Pria Mendadak 'Gila' karena Rugi Main Kripto, Batal Nikah Ditinggal Calon Istri

Elon Musk penyebab harga Bitcoin terjunkal, tapi bawa efek positif jangka panjang

Elon Musk Izinkan Pembelian Mobil Listrik Tesla Pakai Bitcoin

TECH - roy, CNBC Indonesia | 24 March 2021 15:14

Home / Tekno / e-Business

Harga Bitcoin Catat Rekor Tertinggi, Tembus Rp 924 Juta Per Keping

Kompas.com - 14/04/2021, 10:02 WIB

BAGIKAN:    

Komentar 



HIGHLIGHT

1. Cryptocurrency/asset menawarkan Untung sekejab, namun juga buntung dalam semalam
2. Regulasi belum cukup kuat mengatur asset kripto
3. Penipuan dengan modus cryptocurrency masih terjadi
4. Membuka alternatif berinvestasi dengan dukungan ekosistem kripto
5. Perlindungan Cryptocurrency masih belum kuat
6. Potensi Penerimaan Pajak Digital

BITCOIN, CRYPTOCURRENCY DAN BLOCKCHAIN

Cryptocurrency Pengertian

Aset Kripto:

Asal 1 Ayat 7 Peraturan Bappebti No. 5/2019

Komoditi tidak berwujud yang berbentuk digital asset, menggunakan kriptografi, jaringan peer-to-peer dan buku besar yang terdistribusi, untuk mengatur penciptaan unit baru, memverifikasi transaksi, dan mengamankan transaksi tanpa campur tangan pihak lain

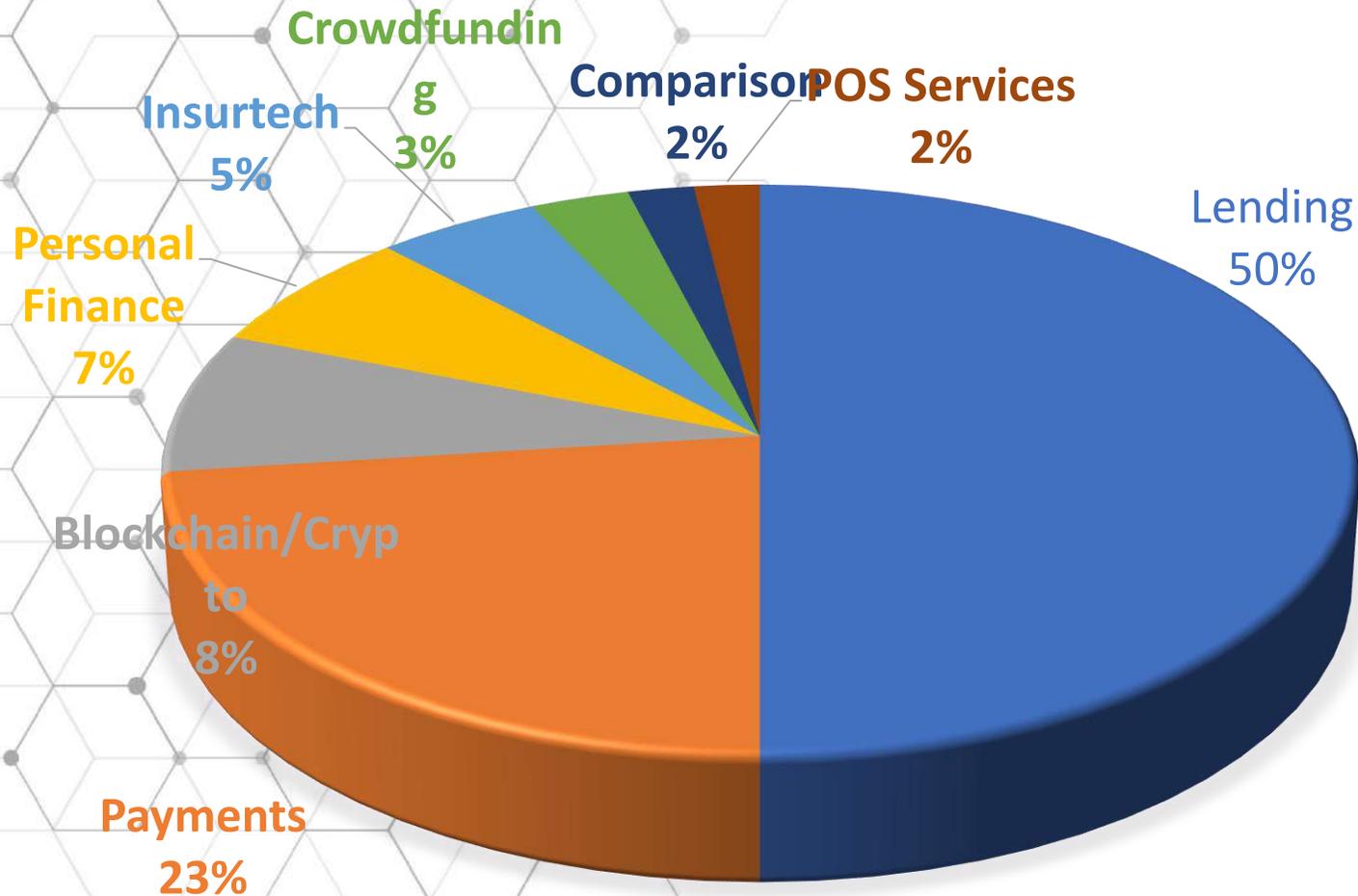
Bitcoin:

Dibuat oleh Nakamoto terkenal. Ada secara elektronik sebagai kode komputer

Blockchain:

Teknologi sebagai *enabler* cryptocurrency

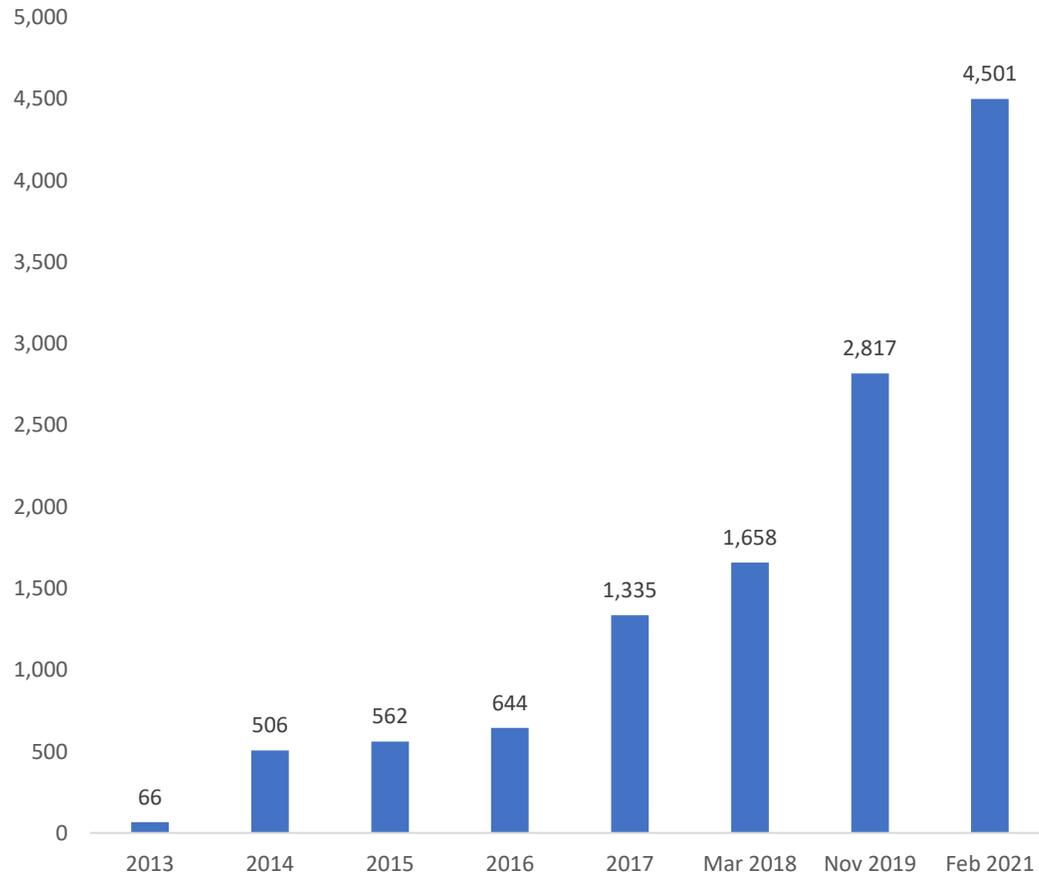
Market Share Cryptocurrency dalam *Teknologi Financial*



Sumber: Fintech News Singapore (2020)

- Peer to peer lending memiliki share terbesar dalam tekfin, diikuti payment dan personal finance.
- Crypto/blockchain memiliki share sebesar 8% saja
- Ada potensi untuk berkembang lebih besar lagi

Perkembangan Cryptocurrency di Dunia

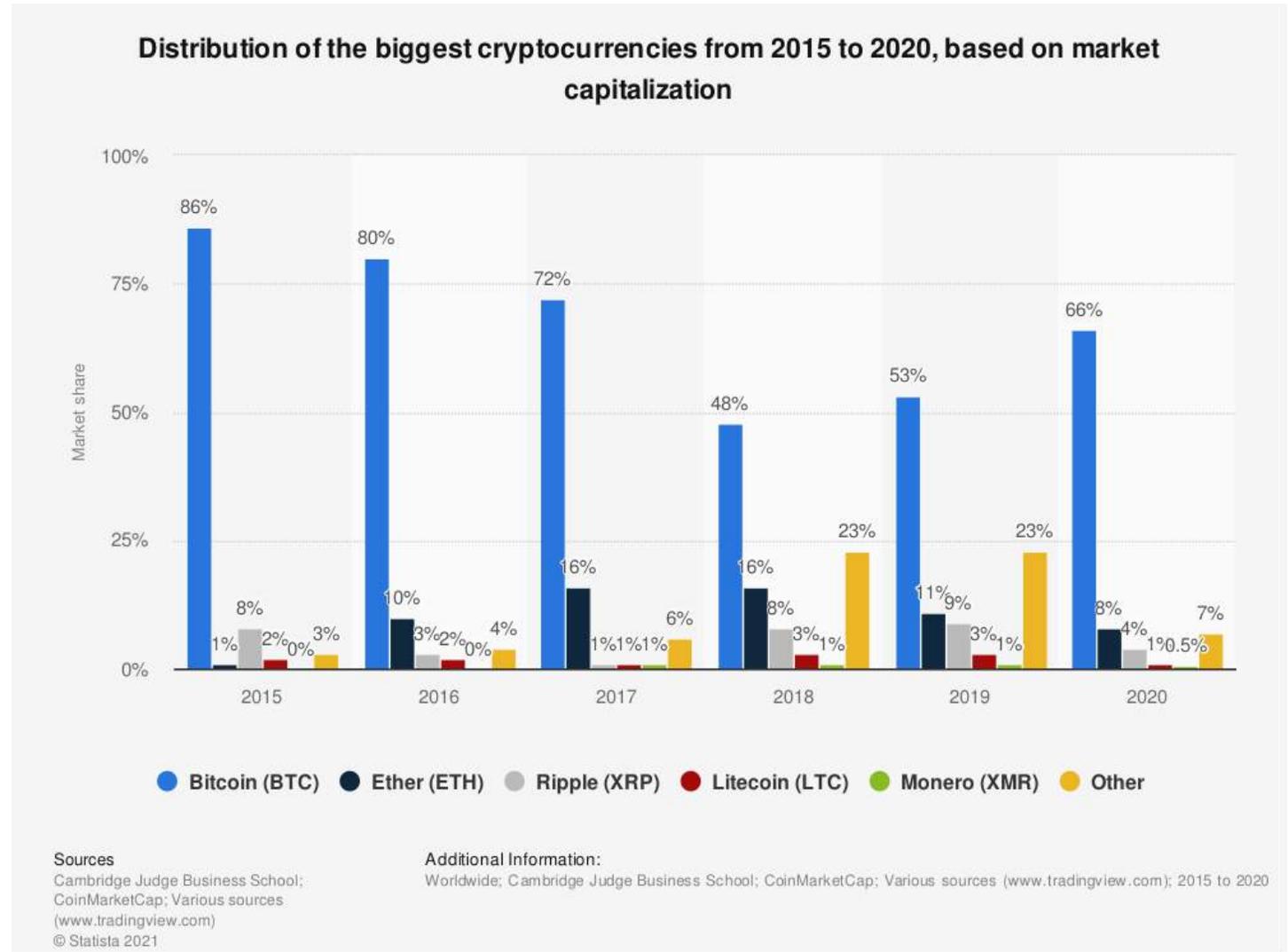


- Cryptocurrency di dunia mencapai 4501 unit
- Dari tahun 2013 hingga 2021 terjadi peningkatan yang sangat pesat
- Dari tahun 2019 ke 2021 terjadi peningkatan 1684 unit

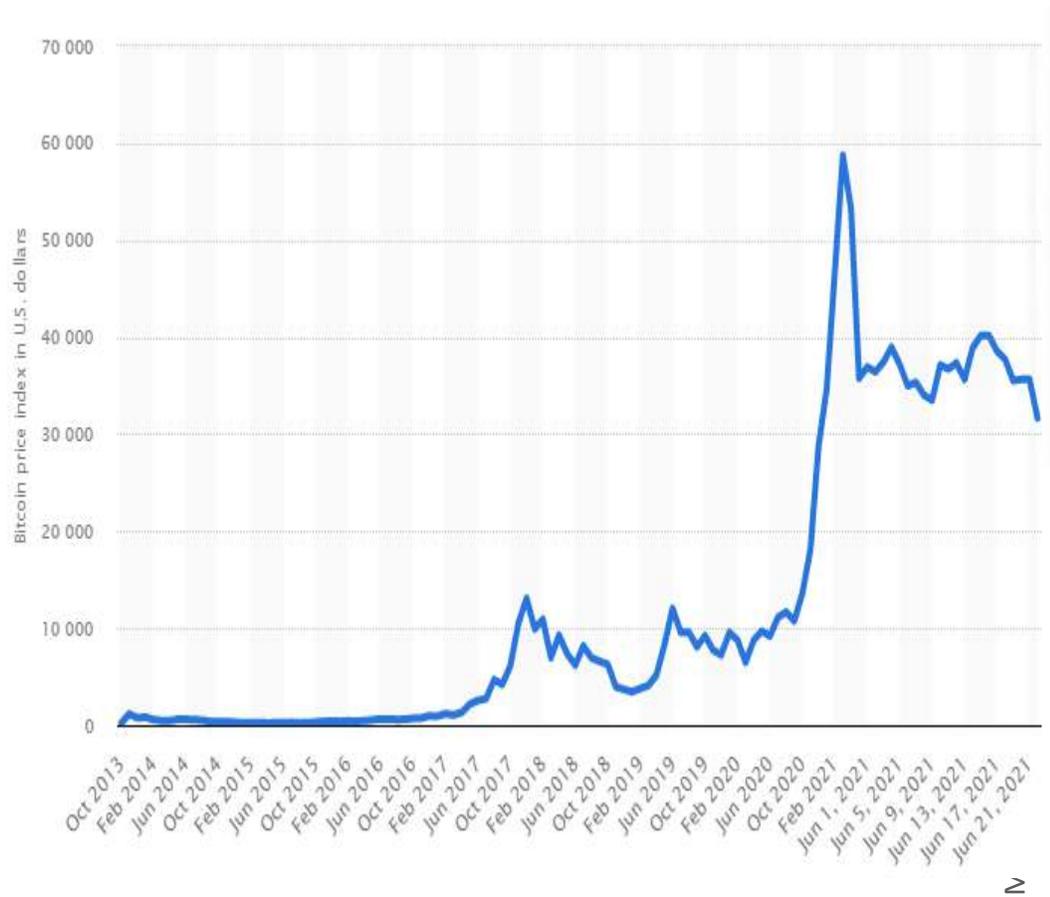
Sumber: Laporan Tahunan Anggota Fintech Indonesia, 2020

Pangsa Pasar Cryptocurrencies di Indonesia

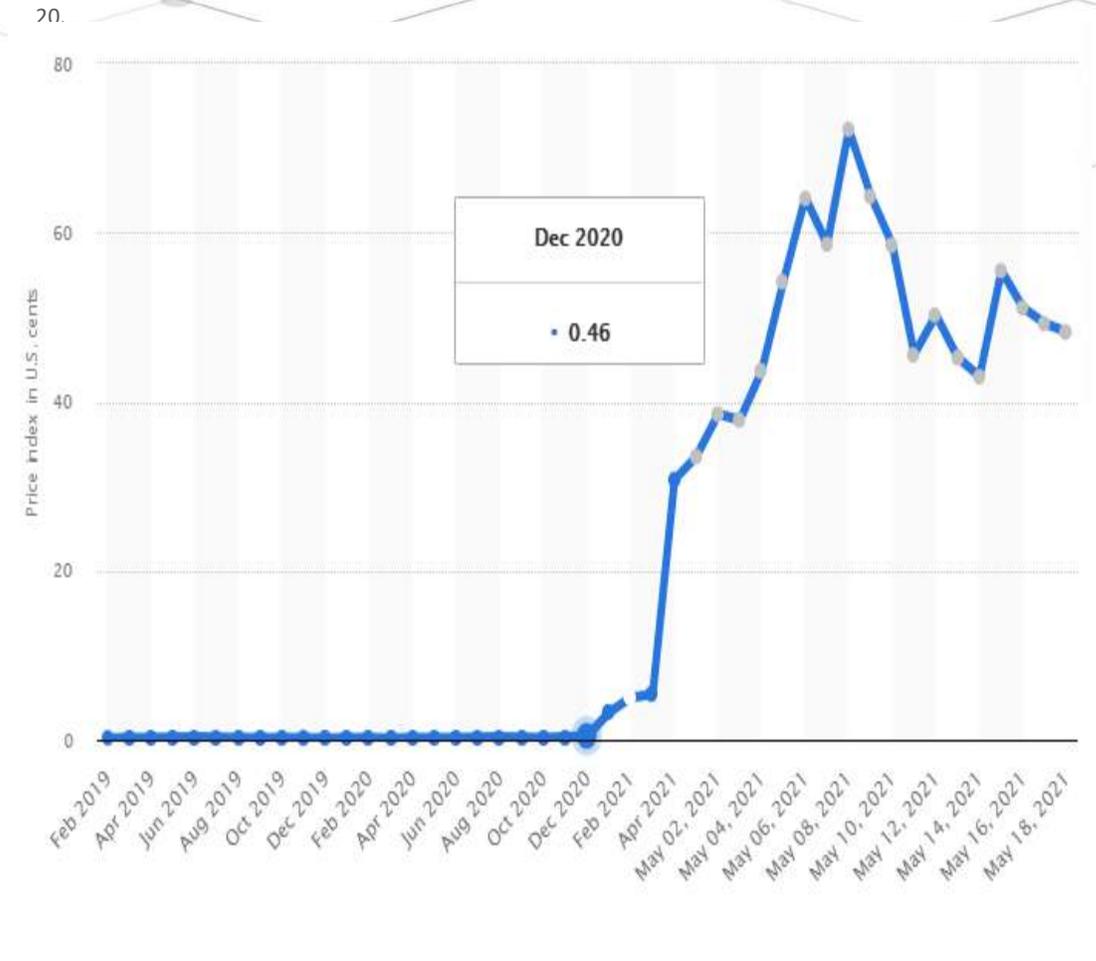
- Pangsa pasar cryptocurrency terbesar adalah bitcoin, ether, ripple, Litecoin, monero dan lainnya
- Pada tahun 2015 mencapai 86% dan tahun 2020 sebesar 66%



Price of BTC



Price Dogecoin



Sumber : Statista, 2021

Sumber : Statista, 2021

Regulator



Mengapa Cryptocurrency dilarang sebagai alat tukar resmi di Indonesia?

- Bank Indonesia (BI) menegaskan bahwa berdasarkan Pasal 23 B UUD 1945 jo. Pasal 1 angka 1 dan angka 2, Pasal 2 ayat (1) serta Pasal 21 ayat (1) UU Mata Uang, Rupiah adalah satu-satunya alat pembayaran yang sah di Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI) dan setiap transaksi yang mempunyai tujuan pembayaran yang dilakukan di wilayah NKRI wajib menggunakan Rupiah.

Pengaturan mengenai Aset kripto

- Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 99 tahun 2018
- Peraturan Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi Nomor 5 tahun 2019
- Ke depan akan ada bursa uang kripto

PELUANG

- Crypto asset mampu melakukan transaksi cepat, transparan dan efisien.
- Tanpa ada batasan ruang dan bisa keseluruhan dunia.
- Dengan adanya diversifikasi produk investasi, crypto asset mampu menjadi alternative investasi yang potensial.
- Teknologi akan semakin massif mendorong permintaan uang kripto.
- Kedepan, crypto asset bisa menjadi alat transaksi yang sah terutama untuk beberapa platform digital seperti e commerce dan fintech dan membantu UMKM.
- Dengan adanya jumlah share yang masih mencapai 8% dari fintek, crypto asset masih memiliki ruang untuk berkembang.
- Peluang Gov.Coin di Indonesia

ANCAMAN

- Regulasi keamanan data masih belum komprehensif → siber security
- Potensi Scamming dan Phising dalam praktik
- Garbage in Garbage out
- Fluktuasi harga sangat *volatile, untung sekejap, lenyap*
- Tidak ada pihak ketiga yang mengatur
- Resiko bangkrut perusahaan cryptocurrensi
- Likuiditas nya tidak lancar
- Irreversible

BAGAIMANA DENGAN NEGARA LAIN?



Senegal
Bahama
Elsalvador
Canada
USA

India

Bangladesh
Qatar
Morocco
Algeria
Saudi Arabia
Egypt
China

URGENSI LITERASI KRIPTO ASET

- Literasi kripto asset yang diawasi Bappebti
- Perlu edukasi , untuk tidak terjebak dalam jaring penipuan, phishing atau scam
- Wajib mampu mengenali profil diri
- Literasi tentang teknologi financial khususnya terkait resiko dan keuntungannya
- Jangan hanya mengikuti trend saja
- Jangan gunakan uang panas
- Banyak jenis uang kripto : pelajari perusahaannya sebelum membeli, jangan sampai dapat yang likuiditasnya rendah dan sulitt dijual

REKOMENDASI

- **Mempercepat pembentukan bursa kripto akan menjadikan “legalitas” uang kripto untuk diperdagangkan**
- **Membuat peraturan dari sisi Bank Indonesia dan Otoritas Jasa Keuangan**
- **Perlindungan untuk Scam + Phising dari POJK**
- **Memperketat peraturan terkait Pencucian Uang dan Pencegahan Pendanaan Terorisme (APU PPT)**
- **Mengkaji dan mengesahkan UU Perlindungan Data Pribadi**

Terima Kasih

ria@indef.or.id 

nurucomria 

+62 856 4621 9138 