

FINTECH SEKTOR PEMBAYARAN

Ideas for today 😊

Future is Today 😊😊

Task. 1

So,...

- 👉 Apakah Anda melihat virtual banking today ?
- 👉 Jelaskan dan sebutkan ...!

Bill Gates (1994)
“..**banking is necessary, banks are not..**”,

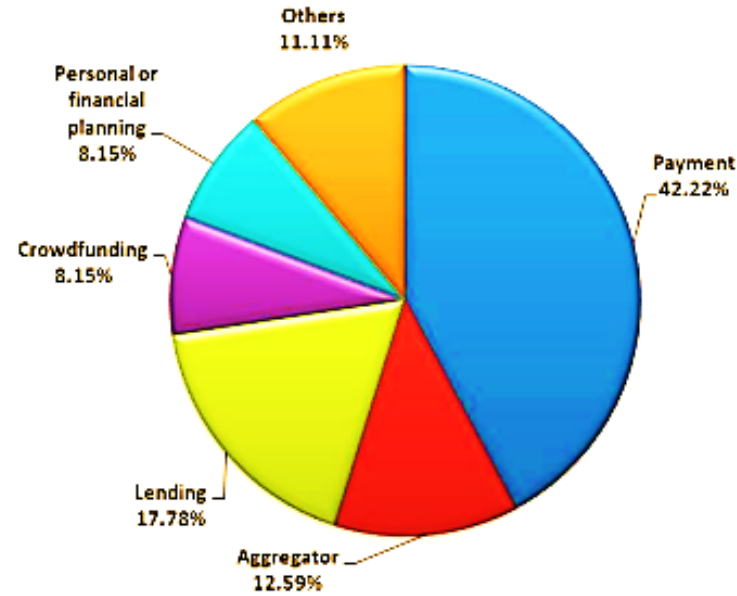
Ini menggambarkan bahwa di masa depan industri perbankan akan bergerak ke arah **virtual banking tanpa kehadiran bank secara fisik..**

Perkembangan FinTech di Indonesia

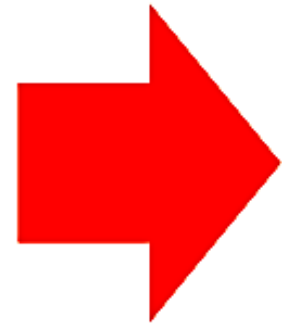


Today's Situation

Profil FinTech di Indonesia (Berdasarkan Sektor)



- Pelaku *FinTech* Indonesia masih dominan berbisnis payment (43%), pinjaman (17%), dan sisanya berbentuk agregator, crowdfunding dan lain-lain.



- Besarnya potensi yang dimiliki membuat *FinTech* Perlu diberikan ruang untuk bertumbuh



- Perlu pengaturan yang memadai mengingat risiko yang mungkin ditimbulkan

explained by: Ira Setiawati

Pelaku FinTech berdasarkan Sektor



- Personal Finance Planning
- Social Crowdfunding
- Lending Crowdfunding
- Agregator
- Payment
- Others

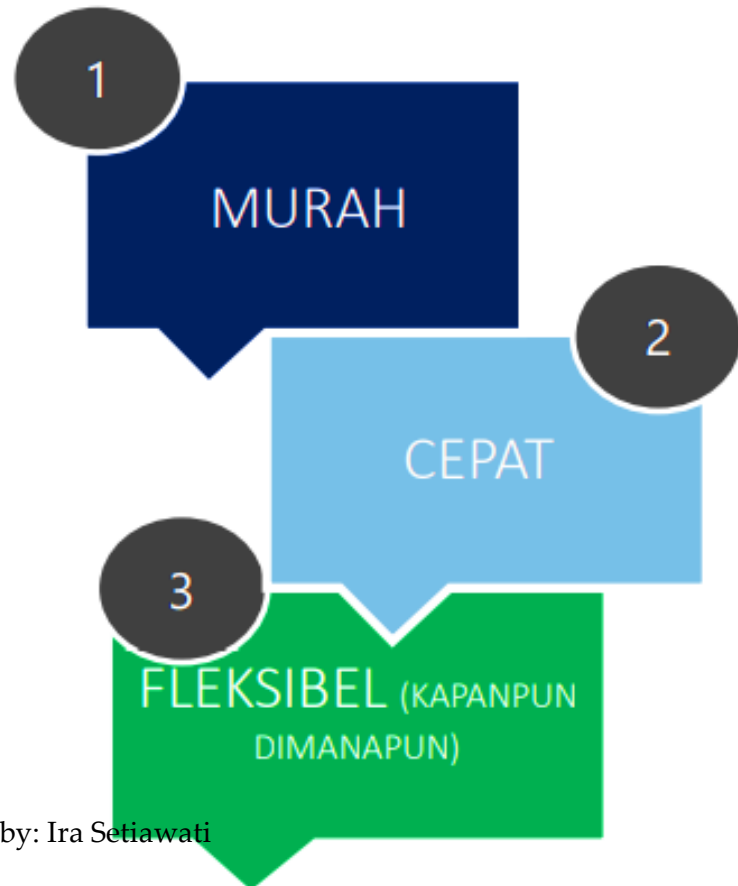
Sumber: Otoritas Jasa Keuangan



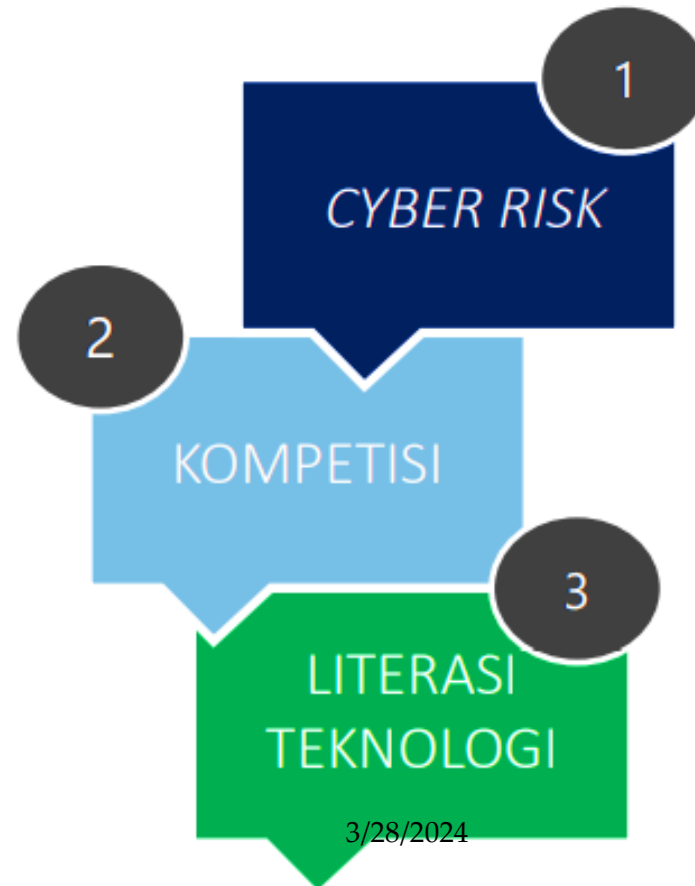
44% pelaku FinTech di Indonesia bergerak di dalam sektor pembayaran, mulai dari *mobile payment* hingga *payment gateway company*. Pertumbuhan *e-commerce* berperan terhadap kondisi tersebut.

FINANCIAL TECHNOLOGY

KELEBIHAN FINTECH



TANTANGAN FINTECH



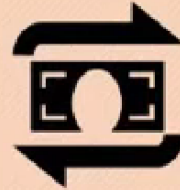
Potensi Kerawanan Fintech



Kegagalan sistem



Kesalahan informasi



Kesalahan transaksi



Keamanan data pribadi



Kerja sama dengan pihak ketiga



Penerapan prinsip KYC



Rentan terhadap aktivitas Pencucian Uang dan Pendanaan Terorisme



Klausula eksonerasi



Penanganan pengaduan konsumen

Payment Gateway = Gerbang Pembayaran

- bidang *fintech* yang menjembatani transaksi antara konsumen dan penyedia barang
- alat pembayaran suatu transaksi dalam layanan aplikasi *e-commerce* dengan fungsi mengotorisasi berbagai proses pembayaran baik perbankan, kartu kredit, transfer bank maupun secara langsung dari konsumen.



- Sistem payment gateway di Indonesia diberi nama Gerbang Pembayaran Nasional (GPN)
- disahkan dalam Peraturan BI ;
No. 19/8/PBI/2017 dan Peraturan Anggota Dewan Gubernur No.19/10/PADG/2017.
- GPN merupakan program yang di inisiasi oleh Bank Indonesia dan secara resmi telah diluncurkan pada 4 Desember 2017 lalu.
- Dalam Peraturan Anggota Dewan Gubernur mengatur sistem *payment gateway* di Indonesia untuk mengintegrasikan berbagai instrumen pembayaran secara nasional dan membuat lokal pembayaran perbankan di Indonesia.

Digital Wallet

Salah satu Layanan *Fintech* selain *Payment Gateway*, yang sekarang sedang tumbuh pesat adalah dompet digital atau *digital wallet*. *Fintech* dompet digital memungkinkan pengguna untuk menyimpan uang di aplikasi dan dapat digunakan untuk transaksi pembayaran di *merchant offline* maupun *online*. yang sekarang sedang tumbuh pesat adalah dompet digital atau *digital wallet*. *Fintech* dompet digital memungkinkan pengguna untuk menyimpan uang di aplikasi dan dapat digunakan untuk transaksi pembayaran di *merchant offline* maupun *online*.

- Kelebihan dompet digital terletak pada kenyamanan dan kepraktisannya saat bertransaksi.
- Pengguna tidak perlu membawa uang secara fisik, tidak perlu menyimpan uang receh hasil kembalian dari transaksi, dan pembayaran bisa dilakukan dengan beberapa langkah saja termasuk *scan QR (Quick Response) code* sehingga mempercepat waktu transaksi.

... but payment options from all spectra will stay in the medium term

Loy of the land

	Cash-based		Banks-derivatives			Fintech-derivatives	
	Cash on delivery (COD)	Over the counter (OTC)	Bank transfer	Credit / debit card	Direct debit	Buy Now Pay Later	E-wallet
	Pay to courier	Pay at convenience store	Through mobile banking app or ATM	Through one-time password (OTP)	One-click checkout, no OTP	Defer payment to one month / few months	Top up and pay with e-wallet balance
Characteristics	Provide access to unbanked / rural areas	Potentially create pending orders or failed orders ¹	Prone to cancellation	Costly to operate	Processing go through different systems that increases friction	Conventional risk control leads to non-fraudulent payment failures	Most banks still want to retain control
					Lower take up rate ²	Higher handling fees ³	
					Easy, fast: Digital onboarding	Easier access to credit	Generally higher stability ⁴
							Promote stickiness within ecosystem ⁵

1. If payment not made after 24-48 hours 2. Only 2.4% population has credit card 3. Credit card installment 2.5% to 8% 4. Higher payment success rate and smoother experience 5. Loyalty and incentive system

© Momentum Works

explained by: Ira Setiawati



Minii kuis → tulis di CG

Task 2

Please..,

1. Tulis definisi Fintech sektor pembayaran (*payment* → *e-wallet*) menurut OJK
2. Peraturan/ Perundang-Undangan *Fintech* sektor pembayaran ?

Tips Memilih Dompet Digital yang Aman

Noted

- ❑ Jangan menggunakan *wi-fi* publik saat melakukan transaksi digital apapun karena informasi loginnya dapat dengan mudah dicuri *hacker*.
- ❑ Jangan menggunakan satu *password* yang sama untuk semua aplikasi dompet digital dan *mobile banking*.

Jaga kerahasiaan data

Telah Bekerjasama dengan Banyak Merchant

Gunakan alamat email khusus

Bijak mengunduh aplikasi dan data

Selalu ganti password/PIN secara berkala

Tidak merespon nomor yang tak dikenal

Pilih yang Sudah Memiliki Izin BI

Aktifkan Two Factor Authentication dan notifikasi transaksi

Permasalahan Transaksi

Delay 24 jam

Minimal penarikan **DANA** 50 rebu

Potongan 1% - 2,5% saat bertransaksi

Catatan transaksi/
pembukuan langsung masuk/
tercatat

Goal and Objective

- SEMOGA MANFAAT 😊
- BIJAKLAH DALAM BERTRANSAKSI